

Programm Lebensgrundlage Umwelt  
und ihre Sicherung (BWPLUS)

**Weiterentwicklung des Bewertungsverfahrens "*Hydrologische  
Güte*" als Expertensystem zum operationellen Einsatz im  
Flussgebietsmanagement**

Ch. Leibundgut, M. Eisele  
Institut für Hydrologie  
Universität Freiburg

Förderkennzeichen: BWC 21013

Die Arbeiten des Programms Lebensgrundlage Umwelt und ihre Sicherung werden mit Mitteln des Landes Baden-Württemberg gefördert

April 2005

# **Inhalt**

Zusammenfassung.....	1
Summary .....	1
1 Einführung.....	2
2 Methodik .....	3
3 Softwareentwicklung.....	7
4 Anwendung in Baden-Württemberg .....	9
5 Diskussion und Schlussfolgerungen .....	10
Literatur .....	13
Anhang 1: Ergänzung zur Methodik .....	A1
Anhang 2: Ergebnisse in Baden-Württemberg - Abbildungen.....	A3
Anhang 3: Ergebnisse in Baden-Württemberg – Tabellen .....	A6

## Zusammenfassung

Das Verfahren „Hydrologische Güte“ ermöglicht die Bewertung der anthropogenen Beeinflussung des hydrologischen Zustands von Flusseinzugsgebieten. Ziel des Projektes war die Weiterentwicklung dieses Verfahrens zu einem operationell, auf regionaler Ebene einsetzbaren Expertensystem.

Das Bewertungsverfahren ist in drei Bewertungsteile aufgeteilt. Im Rahmen der Bewertung der „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“ werden allgemein verfügbare Flächendaten hinsichtlich potentieller Belastungen des Wasserkreislaufs und der Gewässer zusammengeführt und bewertet. Als Gesamtergebnis dieses Bewertungsteils wird der „Index der anthropogenen Belastung“ für die untersuchten Gebiete ausgewiesen. Im Bewertungsteil „Abflussdynamik“ werden anthropogene Veränderungen ausgesuchter Abflusskenngrößen (Indicators of Hydrological Alteration, IHA) quantifiziert und bewertet. Zur Bewertung können sowohl Zeitreihen von Abflusspegeln als auch Simulationsergebnisse von Wasserhaushaltsmodellen herangezogen werden. Als Maß für die festgestellte Veränderung wird der RVA-Index (Range of Variability Approach) berechnet. Dieser zeigt sowohl Veränderungen in der Größe als auch in der Variabilität der Abflussvariablen an. Im Bewertungsteil „Stoffhaushalt und Wasserqualität“ werden für die untersuchten Gebiete die Höhe der Nährstoffemissionen (Stickstoff- und Phosphor) sowie die Wasserqualität der Fließgewässer (Gesamtstickstoff und Phosphat) bewertet.

Im Rahmen des Projekts wurde das Softwaresystem AHQ-IHF zur operationellen Bearbeitung eines großen Teils der im Verfahren enthaltenen Berechnungen entwickelt. Das Verfahren wurde weitgehend flächendeckend für das Gesamtgebiet von Baden-Württemberg angewendet. Durch diese Anwendung und deren Ergebnisse kann die operationelle Anwendbarkeit demonstriert werden.

## Summary

The assessment procedure Hydrological quality enables the assessment of human impacts on the hydrological system of river basins. The aim of the project was the development of a procedure, which is operationally applicable at regional scales. After test applications of the methodology in 2003, a software system for operational application (AHQ-IHF) was developed in 2004.

In the assessment part “catchment properties” the potential human impact on the hydrological system is quantified based on commonly available spatial data. As an aggregation of the different assessment parameters the “index of human impact” is calculated. In the part “stream flow dynamics” anthropogenic alterations of the inter-annual variations of different stream flow variables are identified and assessed. To describe the temporal variability of stream flow the Indicators of Hydrological Alteration (IHA) are chosen. They describe different aspects of the hydrological regime and can be linked to specific ecological functions. The human impact can be investigated using measured or modeled time series of daily stream flow. Alterations in the annual time series of the different stream flow variables are quantified using the Range of Variability Approach (RVA). Nutrient emissions (nitrogen and phosphorus) in the river basins and the water quality of rivers (concerning nitrogen and phosphate) are the subject of the third assessment part. For quantification of the emissions nutrient balance models (e.g. MONERIS) are used. The assessment of water quality is based mainly on time series of water quality samples.

Within the project framework the software system AHQ-IHF (Assessment of Hydrological Quality), which enables an operational use of most of the calculations involved in the methodology, was developed. The procedure was applied for almost the entire state of

Baden-Württemberg. It could be shown by the application and its results that the procedure is operationally applicable. The software developed within the project (AHQ-IHF-Program and some tools for pre- and post-processing) will be made accessible to the public.

## 1 Einführung

Bei der Bewertung der Qualität von Fließgewässerökosystemen wird bisher dem Einzugsgebiet als übergeordnete funktionelle Raumeinheit nicht adäquat Rechnung getragen. Aufgrund der Vorgaben der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRR) ist eine integrierte Betrachtung von Fließgewässer und Einzugsgebiet sowie der zeitlichen Dynamik der auf die Biozönose wirkenden abiotischen Faktoren gefordert (bspw. Barth 1997, EU 2000, Fuhrmann 2001). Aufgrund der EU-WRR muss bspw. der anthropogenen Beeinflussung der Abflussverhältnisse in Zukunft mehr Beachtung geschenkt werden. Für den bis 2015 als verbindliches Ziel vorgeschriebenen „guten ökologischen Zustand“ der Fließgewässer werden neben anderen abiotischen Parametern (Gewässerstruktur, Chemismus) auch Abfluss und Abflussdynamik zu berücksichtigen sein. Für den Zustand des Grundwassers ist aufgrund der EU-WRR ein guter mengenmäßiger und chemischer Zustand einzuhalten (EU 2000). Aus diesen Anforderungen leitet sich die Notwendigkeit ab, die anthropogenen Einflüsse auf den Wasser- und Stoffhaushalt von Einzugsgebieten, sowie deren Auswirkungen in Oberflächengewässern und Grundwasser zu quantifizieren und zu bewerten.

Die durch Prozesse im Einzugsgebiet gesteuerte Abflussdynamik ist in Fließgewässern primäre Quelle der Variabilität der herrschenden Umweltfaktoren (z.B. Wasserverfügbarkeit und -qualität, Strömungsverhältnisse) und damit entscheidend für deren ökologische Funktionen (z. B. Poff & Ward 1989, Schmedtje 1995). Laut Richter et al. (1997) und Poff et al. (1997) ist die Erhaltung der natürlichen zwischenjährlichen und innerjährlichen Variabilität des Abflusses eine Voraussetzung für die Integrität von Fließgewässerökosystemen. Bei der Betrachtung des Gütezustands der Fließgewässer wurde der Abflussdynamik jedoch bisher nur wenig Beachtung geschenkt. Ökologisch begründete Einschränkungen von Wassernutzungen erschöpften sich in den meisten Fällen in Regelungen zur Sicherung von konstanten Mindestabflüssen. Wie die Abflussdynamik, so ist auch die chemische Beschaffenheit der Gewässer und deren Dynamik durch das jeweilige Einzugsgebiet (Wasser- und Stoffhaushalt und deren anthropogene Veränderung) geprägt. Eine Verbesserung der Wasserqualität der Oberflächengewässer und des Grundwassers kann daher nur unter Berücksichtigung der Prozesse im Einzugsgebiet erreicht werden (Heathcote 1998, Behrendt et al. 1999).

Das Verfahren „Hydrologische Güte“ ermöglicht die Bewertung der anthropogenen Beeinflussung des hydrologischen Zustands von Flusseinzugsgebieten. Dabei werden sowohl die potentielle anthropogene Belastung der Gewässer als auch die Auswirkungen im Gewässer berücksichtigt. Optional können im Rahmen des Verfahrens auch die potentielle Belastung durch Nährstoffemissionen sowie die aktuelle Wasserqualität bezogen auf Stickstoff und Phosphor bewertet werden.

Ziel des BW-PLUS Projekts 21013 war die Weiterentwicklung dieses Verfahrens zu einem operationell für mesoskalige Flusseinzugsgebiete (bis max. 5000 km<sup>2</sup>) oder größere Regionen (bspw. Bundesländer) einsetzbaren Expertensystem. Die Methodik ist in drei Bewertungsteile gegliedert, welche unabhängig voneinander bearbeitet werden können. Im Zentrum der Betrachtung stehen die sich ergänzenden Bewertungsteile „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“ und „Abflussdynamik“. Als optional ist der Bewertungsteil „Stoffhaushalt

und Wasserqualität“ anzusehen. Im vorliegenden Abschlussbericht wird eine Übersicht über die Methodik, das entwickelte Softwareprogramm sowie die Ergebnisse der Anwendung in Baden-Württemberg gegeben. Tab. 1 gibt einen Gesamtüberblick über die im Projekt durchgeführten Arbeiten. Weitere detaillierte Informationen über wissenschaftlichen Hintergrund, Methodik und Anwendungen des Verfahrens geben Leibundgut et al. (2001), Eisele (2003), Eisele et al. (2003) sowie Leibundgut & Eisele (2004).

**Tab. 1:** Im Projektzeitraum durchgeführte Arbeitsschritte

Arbeitsschritt	Durchführung im Jahr
Zusammenstellung einer erweiterten Datengrundlage (Beschaffenheit des Einzugsgebiets, Abflussdynamik, Wasser und Nährstoffbilanzierung, Wasserqualität)	2002 – 2003
Weiterentwicklung der Methodik zur Bewertung der Beschaffenheit des Einzugsgebiets	2002 – 2003
Weiterentwicklung der Methodik zur Bewertung von Änderungen der Abflussdynamik	2002 – 2003
Weiterentwicklung der Nährstoffbilanzierung mit MONERIS	2002 – 2003
Anwendung des Bewertungsverfahrens in Baden-Württemberg	2003
Durchführung von detaillierten Einzugsgebietsrecherchen inklusive Geländebegehungen	2003 – 2004
Durchführung von Modellrechnungen (LARSIM und eigene Ansätze) zur Ursachenanalyse	2004
Konzeption des Expertensystems	2004
Technische Umsetzung des Expertensystems: Softwareentwicklung	2004 als Auftrag an GIT Hydros Consult GmbH Freiburg
Testanwendungen der entwickelten Software AHQ-IHF	2004
Downscaling: Abflussveränderungen an Gewässerabschnitten	2004

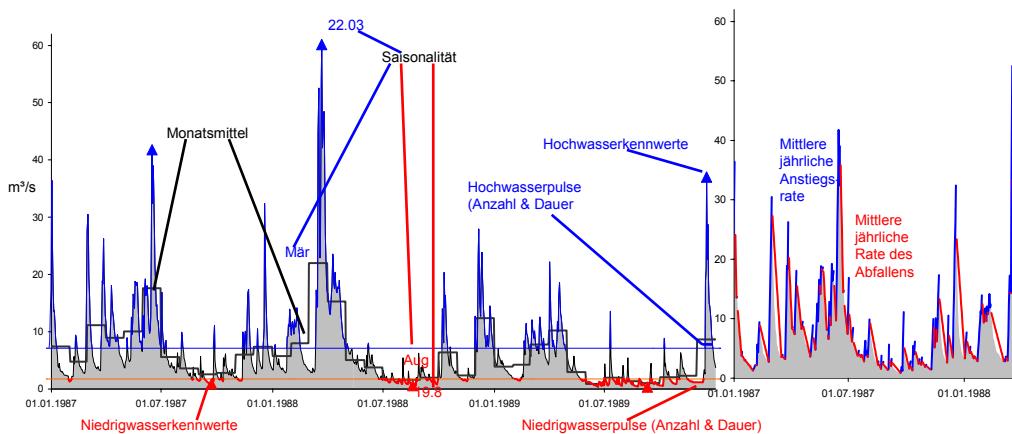
## 2 Methodik

Im **Bewertungsteil „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“** wird der Grad der potentiellen anthropogenen Beeinflussung der Gewässer anhand von flächendeckend verfügbaren Daten ermittelt. Im Einzelnen werden die in Tab. 2 enthaltenen Einzel-, Summen- und Gruppenparameter abgeleitet (s.a. Abb. A1, Anhang 1). Als Gesamtbewertung kann der „Index der anthropogenen Beeinflussung“ als Mittelwert der drei Parametergruppen „Naturnähe des Einzugsgebiets“; „Belastung des Wasserhaushalts“ und „Gewässerstrukturgüte“ abgeleitet werden. Die Bewertung der Gewässerstrukturgüteparameter wird dabei nach der in LfU (2001) beschriebenen Methodik vorgenommen. Als Referenzzustand dient in diesem Bewertungsteil der Potentiell Natürliche Zustand (PNZ). Dieser ist definiert als der Zustand eines Gebiets unter Potentiell Natürlicher Vegetation sowie der Abwesenheit jeglicher anthropogener Einflüsse (Borchard 1998). In der Bewertung wird dieser Referenz in unterschiedlicher Weise entsprochen. Bei der Bewertung der Landnutzung (nominal skalierte Klassen) werden den einzelnen Klassen je nach Naturnähe verschiedene Gütwerte zugewiesen (bspw. die Güteklaasse 1 für Wald als naturnahe Vegetation). Bei der Bewertung von kardinal skalierten Kennwerten (bspw. Bevölkerungsdichte) bezeichnet die Güteklaasse die Entfernung vom PNZ (bspw. Güteklaasse 1 für Gebiete mit einem Wert von < 50 Einwohner pro km<sup>2</sup>: naturnah da nah am PNZ (Nullpunkt)). Die Bewertung der Gewässerstrukturgüte bezieht sich in qualitativer Weise ebenfalls auf den PNZ (LfU 2001).

**Tab. 2:** Eingangsdaten und Parameter bei der Bewertung der anthropogenen Beeinflussung

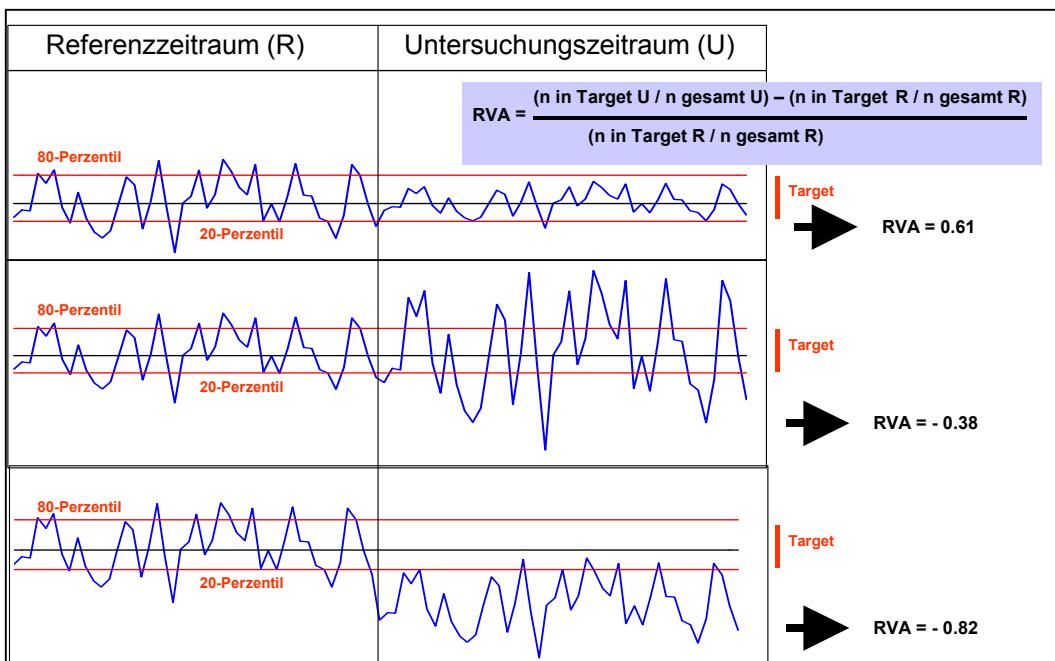
Eingangsdaten und direkt erfasste Kenngrößen	Abgeleite Parameter	Summenparameter	Gruppen-parameter
Landnutzungskarte Wasserschutzgebiete Gebietsgröße	Anteile der Land-nutzungsklassen	Landnutzungs-index	Naturnähe des Einzugsgebiets
Bevölkerungszahl Gebietsgröße	Bevölkerungsdichte		
Wasserförderung Wasserverbrauch Grundwassererneubildung (GWN)	Wassergewinnung (% GWN), Wasser-verbrauch (%GWN) Wassertransfer (% GWN)	Intensität der Was-sernutzung	Beanspruchung des Wasserhaushalts
Lage, Art, Volumen der Stau-haltungen, Mittleres Abflussvolumen	Hochwasserrückhalt Gesamtrückhalt	Stauhaltungsindex	
Ausleitungsstrecken Bekannte Ableitungen (z.B Hoch-wasserentlastungen)	Anteil der Auslei-tungsstrecken		
Kartierte Strukturgüteparameter	Summengrößen	Gewässerstrukturgüte	

Im **Bewertungsteil „Abflussdynamik“** wird die anthropogene Beeinflussung des Abflussgeschehens anhand ausgewählter Abflussparameter quantifiziert. Zur **Parametrisierung des Abflussregimes** wurden die sog. „Indicators of Hydrological Alteration“ (IHA, Richter et al. 1996) sowie fünf zusätzliche Parameter verwendet. Die ausgewählten Kenngrößen (Monatsmittel des Abflusses und Regimeparameter, Saisonalität, Hoch- und Niedrigwasserkennwerte, Anzahl und Dauer von Extremereignissen, Raten der hydrographischen Änderungen) repräsentieren verschiedene Aspekte des jährlichen Abflussregimes, durch die bestimmte ökologische Funktionen (Habitatbedingungen) in Fließgewässern gesteuert werden. Sie werden aus der Abflussganglinie für jedes hydrologische Jahr einer Zeitreihe ermittelt (Abb. 1).



**Abb. 1:** Konzept der Indicators of Hydrological Alteration (IHA)

Da Simulationen des PNZ der Abflussdynamik nicht flächendeckend verfügbar sind, beschränkt sich die Bewertung auf **Änderungen der Abflussdynamik**, welche in den durch die Abflusszeitreihe abgedeckten Zeiträumen stattgefunden haben. Dabei wird die Gesamtzeitreihe in Referenzzeitraum und Untersuchungszeitraum eingeteilt, wobei angenommen wird, dass die älteren Teile der Zeitreihen (in der Regel die Zeiträume bis ca. 1955) weniger stark anthropogen beeinflusst sind als die jüngeren Teile. Trifft dies nachweislich nicht zu, so muss dies bei der späteren Bewertung berücksichtigt werden.



**Abb. 2:** Konzept des Range of Variability Approach (RVA)

Die hydrologische Veränderung der jeweiligen IHA-Kenngrößen wird auf der Basis von deren Variabilität im Untersuchungszeitraum bezogen auf den aus Perzentilen dieser IHA-Kenngrößen im Referenzzeitraum abgeleiteten „Target-Bereich“ nach dem sog. „Range of Variability Approach“ (RVA, Richter et al. 1997) quantifiziert (Abb. 2). Der RVA-Index liefert Werte zwischen –1 und 1. Die jeweiligen Ausprägungen der RVA-Werte indizieren dabei Abnahme der Variabilität (positive Werte), keine Veränderung (Werte um null) bzw. Zunahme der Variabilität und/oder Verschiebung des Median (negative Werte).

Der RVA-Index wurde ursprünglich zur Bewertung von Änderungen entwickelt, die durch bekannte, zeitlich begrenzte Maßnahmen (bspw. dem Bau einer Talsperre) verursacht wurden. Um auch lang andauernde, graduelle Veränderungen identifizieren zu können, wird der RVA-Index kontinuierlich für alle möglichen Unterteilungen der Gesamtzeitreihe berechnet (Abb. A2, Anhang 1). Um in jedem Teil der Zeitreihe eine ausreichende Zahl von Daten zu gewährleisten, wird als Mindestlänge eines Referenz- bzw. Untersuchungszeitraums 17 Jahre festgelegt. Auf der Basis der auf diese Weise berechneten Zeitreihen von RVA-Indices können potentielle Veränderungen identifiziert und deren zeitliche Entwicklung analysiert werden.

Um potentielle **klimatische Einflüsse** auf die Veränderungen zu identifizieren, werden Niederschlagszeitreihen in die Analyse miteinbezogen. Aus den Niederschlagstageswerten des nach dem sog. BONIE-Verfahren (Bodenniederschlag-Verfahren, REICH 1998) interpolierten Niederschlagsrasters des Deutschen Wetterdienstes (DWD 1999) werden für alle Pegeleinzugsgebiete Gebietsniederschläge als Tageswerte berechnet. Um eine mit den täglichen Abflusswerten vergleichbare Datengrundlage des Niederschlags zu erhalten, wird ein 14-tägiges gleitendes Mittel der Tageswerte berechnet. Aus diesen Werten werden nachfolgend ebenfalls IHA-Kennwerte und RVA-Reihen abgeleitet.

Die eigentliche **Identifizierung und Bewertung der Änderungen der Abflussdynamik** wird mittels der Anwendung der folgenden Prüfkriterien durchgeführt:

1. Identifikation potentieller Änderungen in Abfluss und Niederschlag: Maxima der Absolutwerte der RVA-Indices > 0,4

## 2. Identifikation signifikanter Änderungen im Abfluss:

- Einteilung der IHA-Kenngrößen in Gruppen (z. B: Niedrigwassermanate, Hochwasserkennwerte) und Berechnung der Korrelationen zwischen den RVA-Zeitreihen dieser Gruppen.
- Mittelwert und Maximum der Korrelationen in jeder Gruppe dienen als Prüfkriterien für alle potentiellen Änderungen in der jeweiligen Gruppe. Die Grenzwerte wurden je nach Gruppe auf 0 – 0,5 (Mittelwerte) und 0,5 – 0,8 (Maxima) festgelegt.
- Potentielle Änderungen im Abfluss werden als signifikant angesehen, wenn die Prüfkriterien in der jeweiligen Gruppe überschritten werden.

## 3. Identifikation klimatischer Einflüsse auf Änderungen:

- Gleichgerichteter Trend in den IHA-Zeitreihen von Niederschlag und Abfluss (Mann-Kendall Test: 0,05 %)
- Vergleich der mit den signifikanten Änderungen des Abflusses verbundenen Jahreszahlen (Unterteilungsjahr des als signifikant identifizierten RVA-Index) mit den für die Einzugsgebietssiederschläge berechneten RVA-Indices und zugehörigen Unterteilungsjahren). Treten innerhalb eines Zeitraums von drei Jahren signifikante Änderungen im Abfluss sowie potentielle Änderungen im Niederschlag auf, wird ein klimatischer Zusammenhang postuliert.
- Prüfung der Ähnlichkeit der IHA-Zeitreihen von Niederschlag und Abfluss mittels des Gütekriteriums  $R_{eff}$  von Nash & Sutcliffe (1970). Bei Überschreitung eines bestimmten Niveaus (je nach IHA-Kennwert  $R_{eff}$ : 0 – 0,5) wird ebenfalls ein klimatischer Zusammenhang angenommen.

Falls mit den genannten Prüfkriterien keine klimatischen Ursachen identifiziert wurden, wird die hydrologische Änderung als anthropogen bedingt angesehen.

**Ursachenanalyse und Downscaling:** Um aus der beschriebenen Analyse der Veränderung an Abflusspegeln und im Bewertungsteil „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“ quantifizierten potentiellen Belastung der Gewässer eine für alle Gewässerabschnitte der Hauptgewässer Baden-Württembergs gültige Aussage über anthropogene Beeinflussungen der Abflüsse zu erhalten, wurden Modellanalysen sowie zusätzliche gewässernetzspezifische Daten hinzugezogen. Zum Nachweis des Zusammenhangs der potentiellen Belastungen der Gewässer und der an den Pegeln identifizierten Änderungen, wurden die vermuteten Ursache-Wirkungsbeziehungen mit Hilfe von verschiedenen Modellansätzen getestet. Alle vermuteten Einflüsse wurden für einen Zeitraum von jeweils 10 Jahren (Vergleich der jeweiligen 10-Jahresreihe mit der um die jeweiligen Einflüsse bereinigten 10-Jahresreihe) berechnet. Für Einflüsse des Wassertransfers wurden konstante Werte angenommen und die Zeitreihen entsprechend bereinigt. Effekte der Flächenversiegelung wurden mit Hilfe des Wasserhaushaltsmodells LARSIM (Bremicker 2000) berechnet. Der Einfluss von Stauhaltungen wurde mit einem einfachen Speichermodell (basierend auf den Stauvolumina und den Einzugsgebietsflächen der Stauhaltungen) abgeschätzt. Einflüsse von Hochwasserentlastungen wurden mit Hilfe der jeweiligen Schwellenwerte berechnet. Falls für identifizierte Veränderungen keine Ursachen gefunden werden konnten, wurden für die betroffenen Gebiete zusätzliche Recherchen (bspw. Gebietsbegehungen, Suche nach Artefakten im Datenmaterial) durchgeführt. Nicht geklärte Fälle wurden aus der weiteren Analyse (Downscaling auf Gewässerabschnitte) ausgeschlossen.

Die Ergebnisse der Pegelanalysen wurden auf die Gewässerabschnitte (Länge ca. 1 km) übertragen, indem die räumliche Auflösung sämtlicher verfügbarer Datenquellen (bspw. Standort von Kläranlagen, Bereiche starker Versiegelung usw.) hinzugezogen wurde. Die

auf diese Weise gewonnenen Aussagen sind jedoch nur qualitativ (bspw. keine, geringe, starke Veränderung), da der Wirkungszusammenhang zwar identifiziert, aber nicht exakt quantifiziert werden kann.

Im optionalen **Bewertungsteil „Stoffhaushalt und Wasserqualität“** werden für die untersuchten Gebiete die Höhe der Nährstoffemissionen (Aktuelle Stickstoff- und Phosphoremissionen im Verhältnis zum PNZ) sowie die aktuelle Situation der Wasserqualität der Fließgewässer (bezogen auf Gesamtstickstoff und Phosphat) bewertet. Während zur Quantifizierung der Emissionen Stoffbilanzmodelle verwendet werden, basiert die Bewertung der Wasserqualität überwiegend auf Messreihen an Gütepegeln. Als Stoffbilanzmodell zur Simulation der Nährstoffemissionen wurde eine teilweise flächendifferenzierte Version des Stoffbilanzmodells MONERIS (Behrendt 1999, Leibundgut & Eisele 2004) verwendet (Abb. A3, Anhang 1). Als Referenz zur Bewertung der Nährstoffemissionen werden Szenariensimulationen des PNZ verwendet. Bei der Bewertung der Wasserqualität wird der chemische Gewässergüteindex der LAWA (Rocker 1999) herangezogen. Ausführliche Beschreibungen der Methodik zur geben Eisele (2003) sowie Leibundgut et al. (2001).

### 3 Softwareentwicklung

Das im Rahmen des Projekts entwickelte Softwaresystem AHQ-IHF (Assessment of Hydrological Quality) ermöglicht die operationelle Bearbeitung eines großen Teils der Berechnungen des Bewertungsverfahrens (Abb. 3):

- Berechnung aller Parameter des Bewertungsteils „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“
- Bewertung der Parameter der Bewertungsteile „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“ und „Stoffhaushalt und Wasserqualität“
- Berechnung der Abflusskennwerte (IHA-Zeitreihen) aus Tageswerten von Abfluss und Niederschlag sowie der resultierenden RVA-Zeitreihen.
- Berechnung der signifikanten Änderungen auf der Basis der RVA-Zeitreihen.

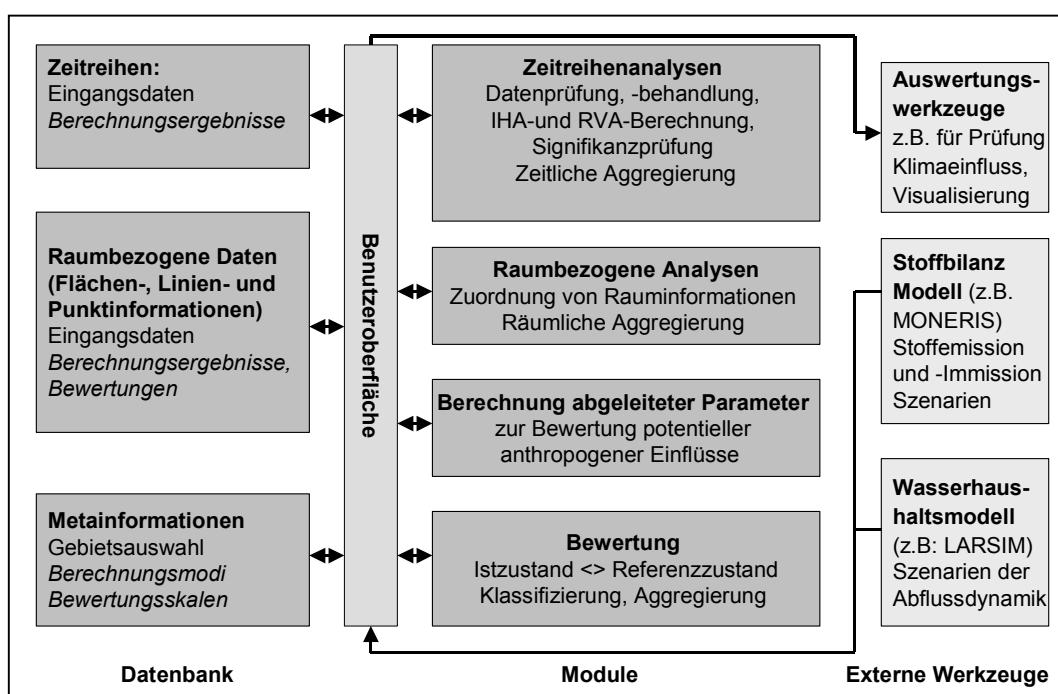
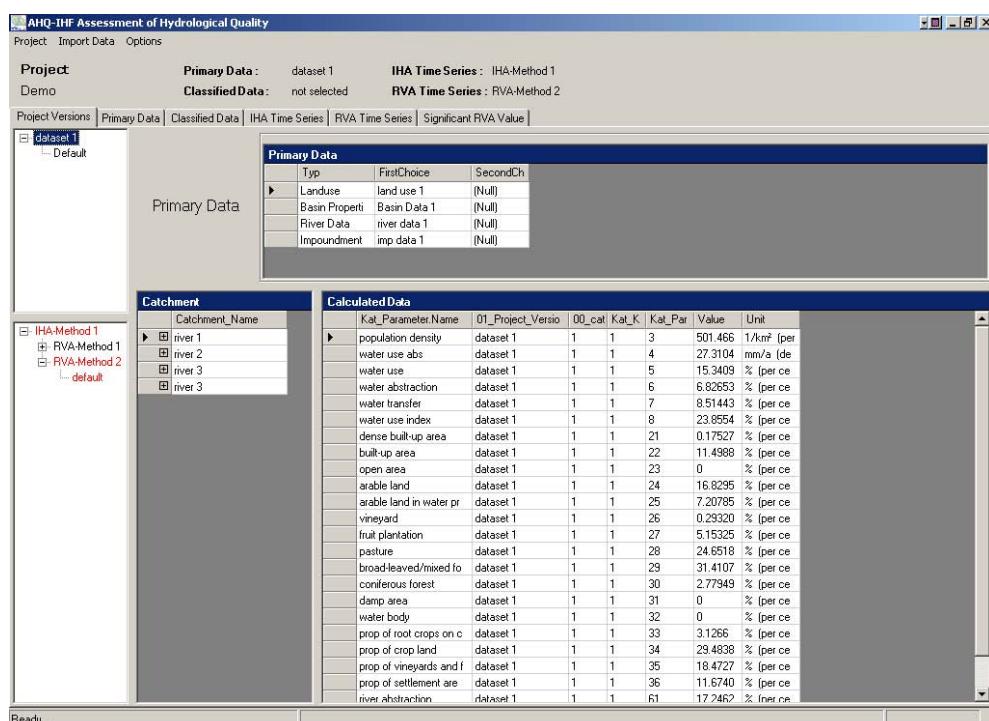


Abb. 3: Konzeption des Programmsystems AHQ-IHF

Die Prüfung klimatischer Einflüsse (Vergleich von Abfluss und Niederschlag) sowie die grafische Darstellung der berechneten IHA- und RVA-Zeitreihen werden außerhalb des Systems durchgeführt. Hierfür stehen Softwaremodule (Excel-Tabellen mit VB-Makros, Avenue-Sripte für Arc-View) zur Verfügung. Die im Rahmen der Anwendung des Verfahrens in Baden-Württemberg verwendeten Wasserhaushalts- und Stoffbilanzmodelle (MONERIS und LARSIM) wurden ebenfalls nicht in das System integriert, sondern liefern lediglich Ergebnisdaten (bspw. Nährstoffemissionen und simulierte Abflusszeitreihen), die innerhalb des Systems weiterverarbeitet werden.

Das Softwareprogramm ermöglicht dem/der Benutzer/in eine der Aufgabenstellung angepassten Nutzung. Für jeweils ausgesuchte Listen von Bearbeitungsgebieten bzw. Abflusspegeln können im System raumbezogene Daten (Punkt, Linien- und Flächeninformationen) sowie Zeitreihen importiert, bearbeitet und bewertet werden. Die Eingabe- und Ausgabefunktionen, sowie die einzelnen Berechnungs- und Bewertungsschritte werden über eine grafische Benutzeroberfläche angesteuert (Abb. 4). Die Datenverwaltung wird über eine Datenbank (MS-Access) mit einem speziell für das System entwickelten Datenmodell durchgeführt. Das System ermöglicht die Verwaltung verschiedener Projekte (z.B. mit unterschiedlichen Gebieten) und Versionen (z.B. Verwendung unterschiedlicher Datengrundlagen oder Berechnungsarten).



**Abb. 4:** Grafische Benutzeroberfläche des Programmsystems AHQ-IHF

Das Softwaresystem kann für verschiedene Aufgabenstellungen verwendet werden:

- Abschätzung potentieller anthropogener Einflüsse für Einzelgebiete oder größere Regionen (bspw. zur Bestimmung signifikante anthropogener Einflüsse nach EU-WRR)
- Identifikation von Änderungen der Abflussdynamik (anthropogen und/oder klimatisch bedingt) auf regionaler Ebene auf der Basis von gemessenen Zeitreihen
- Quantifizierung der Auswirkungen bekannter oder geplanter Maßnahmen in einzelnen Einzugsgebieten auf der Basis gemessener Abflussreihen oder Simulationsergebnissen von Wasserhaushaltsmodellen

- Bewertung von Nährstoffemissionen und Wasserqualität auf der Basis von Stoffbilanzmodellen und/oder Gütemesswerten

Die entwickelte Software AHQ-IHF, ein Benutzerhandbuch (Eisele & Nedelin 2005) sowie einige Programme zur Visualisierung und Auswertung sollen zukünftig auf der Internetseite des Projekts zur Verfügung gestellt werden (<http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/hydgue/hydgue.htm>).

## 4 Anwendung in Baden-Württemberg

Im Folgenden sollen ausgewählte Aspekte der Anwendung des Bewertungsverfahrens „Hydrologische Güte“ vorgestellt und diskutiert werden. Die im Rahmen der Anwendung in Baden-Württemberg erzielten Ergebnisse stehen in den Anhängen 2 und 3 sowie auf der Internetseite (<http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/hydgue/hydgue.htm>) des Projekts zur Verfügung.

Für die Bewertungsteile „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“ sowie „Stoffhaushalt und Wasserqualität“ liegen für Baden-Württemberg flächendeckend Bewertungsergebnisse vor. Der „Index der anthropogenen Belastung“ und alle zugrunde liegenden Einzelparameter wurden für 75 Pegeleinzugsgebiete, für die Basisgebiete des Gewässerkundlichen Flächenverzeichnisses von Baden-Württemberg sowie für eine Aggregierung dieser Gebiete in größere Flussgebiete berechnet. Die Bewertung von Stoffhaushalt und Wasserqualität wurde für die letztgenannten Flussgebiete durchgeführt. Als Stoffbilanzmodell zur Simulation der Nährstoffemissionen wurde eine flächendifferenzierte Version des Stoffbilanzmodells MONERIS verwendet (Leibundgut & Eisele 2004).

In der Abb. A4 (Anhang 2) ist der „Index der anthropogenen Beeinflussung“ für die Basisgebiete dargestellt. Der Indexwert kann als grobe Abschätzung der potentiellen anthropogenen Beeinflussung der Gewässer angesehen werden. Die Indexwerte sind in den dicht besiedelten Bereichen des Neckareinzugsgebiets erwartungsgemäß am höchsten, während bspw. in den extensiver genutzten Gebieten des Schwarzwalds und des oberen Donaueinzugsgebiets geringere Werte angezeigt werden.

Die Bewertung der Änderungen der Abflussdynamik wurde für insgesamt 75 Abflusspegel sowie für vier konstruierte Zeitreihen (Kombination von Pegelreihen und aufgrund von Informationen der Hochwasserentlastung bereinigten Zeitreihen für die Flüsse Schutter, Saalbach und Pfinz, sowie Kombination der Zeitreihen von alter Elz und Leopoldskanal) vorgenommen. Nach der Anwendung der oben beschriebenen Prüfkriterien werden nur noch an wenigen Pegeln größere anthropogen bedingte Veränderungen der Abflussdynamik indiziert. In Abb. 5 sind für vier Parametergruppen der Abflussdynamik (die Gruppe Saisonalität wurde nicht dargestellt) die jeweils maximalen RVA-Absolutwerte für die untersuchten Pegel dargestellt. Allgemein wurden in den untersuchten Einzugsgebieten die folgenden Ursachen für Veränderungen der Abflussdynamik identifiziert:

- Aus- und Überleitungen (meist Hochwasserabschläge): Monatswerte, Hochwasserkenngrößen, Anzahl und Dauer von Hochwasserereignissen, Anstiegs- und Fallraten
- Bau von Hochwasserrückhaltebecken: Hochwasserkenngrößen, Anzahl und Dauer von Hochwasserereignissen, Anstiegs- und Fallraten (s.a. Abb. A5, Anhang 2)
- Wassertransfer (vorwiegend Fremdwasserzufuhr zur Wasserversorgung): Niedrigwasserkenngrößen, Anzahl und Dauer von Niedrigwasserereignissen
- Zunehmende Flächenversiegelung: Hochwasserkenngrößen, Anzahl und Dauer von Hochwasserereignissen

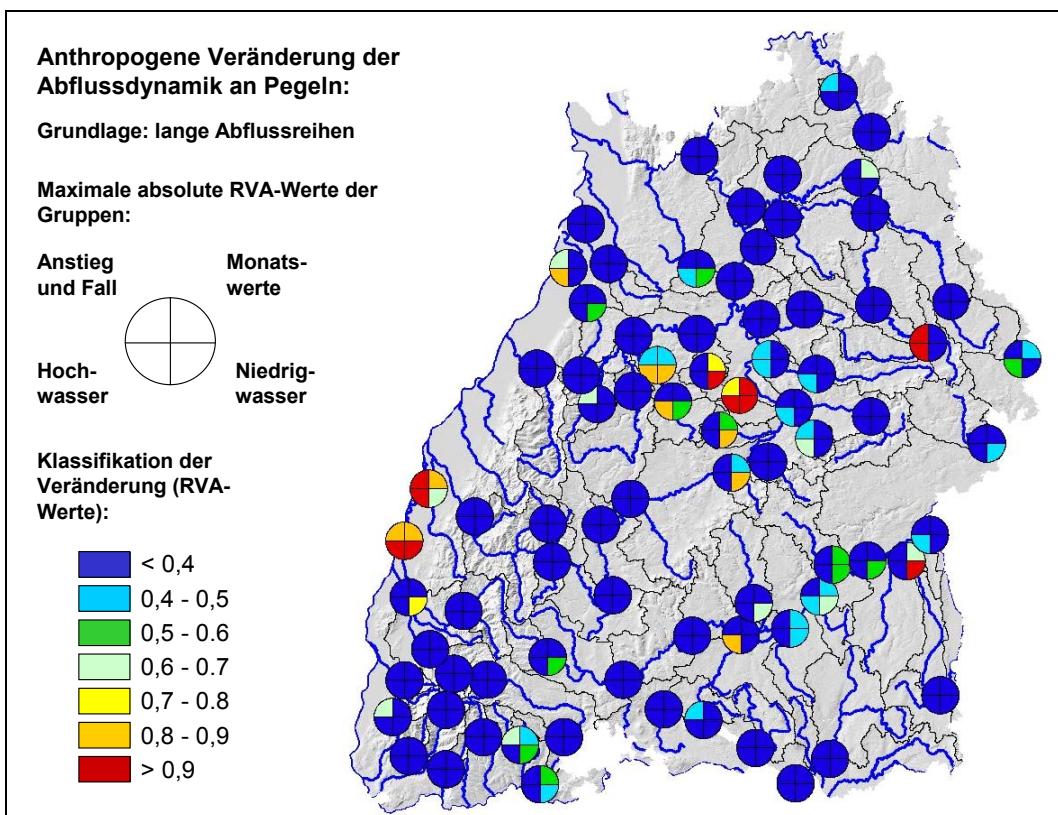


Abb. 5: Anthropogene Veränderung der Abflussdynamik in Baden-Württemberg

In einem Teil der Untersuchungsgebiete wurden Änderungen aufgrund klimatischer Einflüsse (verändertes Niederschlagsverhalten) festgestellt (Abb. A6, Anhang 2). Für einige Kenngrößen der Monatswerte und der Hochwasserereignisse werden durch die RVA-Werte Veränderungen angezeigt, welche auf der Basis von Trendanalysen bereits auch von anderen Autoren festgestellt werden (Luft et al 2002, Sanchez Penzo et al 1998).

Zusätzlich zu den auf die Abflusspegel bezogenen Untersuchungen wurde für Baden-Württemberg eine Karte der anthropogenen Abflussveränderungen an den Gewässerabschnitten basierend auf den Pegelanalysen, den Modellsimulationen sowie auf den als Bewertungsparameter der Gewässerstrukturgüte vorliegenden Abflussregelungen hergestellt (Abb. A7, Anhang 2). Die Karte stellt eine Synthese aus verschiedenen Datenquellen und Analysemethoden dar. Es werden sowohl großräumige, durch Einflüsse im Einzugsgebiet verursachte Veränderungen (bspw. Niedrigwasseraufhöhung) als auch durch direkte Eingriffe am Gewässer verursachte Veränderungen des Abflusses (bspw. Rückstau) angezeigt.

## 5 Diskussion und Schlussfolgerungen

Das zentrale Ziel des Projektes war es, ein Verfahren zu Verfügung zu stellen, mit dessen Hilfe eine operationelle Bewertung anthropogener Einflüsse auf die Gewässer möglich ist. Anhand der Anwendung des Verfahrens für Baden-Württemberg konnte sowohl die **Aus sagekraft** als auch die **operationelle Anwendbarkeit des Verfahrens** demonstriert werden. Mit Hilfe der entwickelten Software können die Ergebnisse reproduziert und gegebenenfalls auf der Basis von aktualisierten Datengrundlagen neu berechnet werden. Eine operationelle Anwendung des Verfahrens (bspw. für eine Region, ein Bundesland, eine Auswahl von Abflusspegeln) setzt neben der Software (AHQ-IHF, GIS-System und MS-Office

Paket) die Verfügbarkeit der Eingangsdaten (Flächendaten, Statistiken, Abflussdaten) sowie hydrologisches Fachwissen des/der Bearbeiters/Bearbeiterin voraus.

Wie in Kap. 3 beschrieben, kann das Verfahren für verschiedene Aufgabenstellungen zum Einsatz kommen. Die im Bewertungsblock „Beschaffenheit des Einzugsgebiets“ quantifizierten Parameter dienen in erster Linie der überblicksartigen Erfassung des anthropogenen Einflusses für größere Regionen. Auf der Basis der im Programm AHQ-IHF implementierten IHA/RVA-Methodik ist eine Analyse des Abflussverhaltens unter verschiedenen Gesichtspunkten möglich. Das Verfahren kann bspw. zur allgemeinen Beschreibung des Abflussverhaltens, zur überblicksartigen Erfassung von Veränderungen für größere Regionen oder auch zur konkreten Beurteilung der Auswirkungen einer zeitlich und räumlich definierten Beeinflussung (bspw. existierende oder geplante Stauhaltung) genutzt werden. Die im Rahmen des Projektes durchgeföhrten Pegelanalysen zeigen die Veränderungen auf, welche aufgrund von anthropogenen Eingriffen sowie Veränderungen des Niederschlags im 20. Jhd. auftraten. Es soll an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen werden, dass die dargestellten Ergebnisse nur in Zusammenhang mit dem zugrunde liegenden Datenmaterial und der verwendeten Methodik Gültigkeit besitzen. Ein direkter Vergleich mit Ergebnissen anderer Studien - bspw. den Ergebnissen von Trendanalysen von Monatsniederschlägen oder Monatsabflüssen (Sanchez-Penzo, 1998, Luft et al. 2002) ist deshalb nicht möglich. Die nachgewiesenen Veränderungen beziehen sich auf den jeweiligen Zeitraum der Abflussdaten. Über diesen Zeitraum hinaus gültige Aussagen können aus den Ergebnissen nicht ohne weiteres abgeleitet werden.

Aus der Methodenbeschreibung geht hervor, dass bei der **Erfassung des Referenzzustandes** nach praktischen Erwägungen vorgegangen wurde (z. B. Skalennullpunkt bei kardinal skalierten Flächendaten, Anteil der als naturnah ausgewiesenen Klassen bei nominal skalierten Flächendaten, Referenzperioden für Abflussdynamik). Während der Referenzzustand als methodisches Werkzeug zur Aufstellung einer Bewertungsskala dient, ist das Leitbild als die Stufe auf der aufgestellten Bewertungsskala anzusehen, welche als theoretisch (unter Ausblendung aller praktischen Einschränkungen) anzustrebendes Ziel angesehen wird. Da das Leitbild in vielen Fällen dem Referenzzustand entspricht (bspw. PNZ) werden die Begriffe oft synonym verwendet. Das praktisch anzustrebende und als erreichbar angesehene Ziel (Entwicklungsziel) ist in der Regel Gegenstand von Abwägungsprozessen zwischen gegenläufigen (bspw. ökologischen und wirtschaftlichen) Interessen und nicht mit dem Leitbild zu verwechseln (Borchardt 1998, LfU 2001). Entwicklungsziele der „hydrologischen Güte“ sollten sich einerseits an der vorhandenen Rechtslage (bspw. Gefährdung des Erreichens des guten ökologischen Zustands nach EU-WRR aufgrund naturferner Abflussdynamik) und andererseits an den gegebenen Einschränkungen (bspw. Hochwasserschutz) orientieren.

Die in diesem Zusammenhang auftretende Frage nach Möglichkeiten des Bewertungsverfahrens zur **Prognose** zukünftiger Zustände muss differenziert betrachtet werden. Für sich allein genommen dient das Verfahren ausschließlich der Bewertung komplexer Datensätze hinsichtlich der anthropogenen Beeinflussung. Prognosen der potentiellen anthropogenen Beeinflussung (bspw. Veränderung des Indexes bei steigender Bevölkerungsdichte) sind innerhalb des Verfahrens ohne weiteres möglich. Eine direkte Verknüpfung von Ursache (z.B. Wasserwirtschaft, Landnutzung) und Wirkung (z.B. Abflussdynamik, Wasserqualität) ist nur in Verbindung mit externen Modellen (z.B.: LARSIM, MONERIS) möglich, welche Datensätze für verschiedene Zustände (z.B. Ist-Zustand, Szenario des Leitbilds oder des Entwicklungsziels) liefern. Die Grenzen der Prognosemöglichkeiten ergeben sich deshalb aus den Einschränkungen der verwendeten Modellansätze. So ist bspw. die Prog-

nose der Auswirkungen von Landnutzungsänderungen mit Wasserhaushaltsmodellen mit größeren Unsicherheiten verbunden.

Der **räumliche Bezug der Bewertungsergebnisse** leitet sich aus der betrachteten Raum-einheit (bspw. Pegelleinzugsgebiet, Basisgebiet) sowie aus der räumlichen Auflösung der zugrunde liegenden Daten ab (bspw. Pegelstandort, Rastergröße von Flächendaten). Die auf der Basis von Pegeldaten gewonnenen Ergebnisse sind zwar ein Hinweis auf Prozesse im Einzugsgebiet des Pegels; die quantitative Aussage über die Abflussveränderung gilt aber streng genommen nur für den Pegel. In der Karte der Abflussveränderungen an den Gewässerabschnitten (Abb. A7, Anhang 2) wurde die räumliche Auflösung der Ergebnisse auf die Gewässerabschnitte (Länge ca. 1 km) herunter gebrochen; es sind jedoch auf dieser Skale nur qualitative Aussagen möglich (s. Kap. 2). Eine quantitative Analyse der Abflussveränderungen auf der Skala der Gewässerabschnitte ist nur auf der Basis von Wasserhaushaltsmodellen möglich. Im Rahmen der vorliegenden Analysen wurde darauf verzichtet, da im zur Verfügung stehenden Modell LARSIM nicht alle anthropogenen Einflüsse mit der benötigten Genauigkeit implementiert waren.

Aus den Ergebnissen der Pegelanalysen sowie aus der Karte der anthropogen bedingten Abflussveränderungen an den Gewässerabschnitten geht klar hervor, dass die anthropogenen Einflüsse auf die Abflussdynamik überwiegend kleinräumig wirksam sind. Dieser **Skaleneffekt** kann durch das Vorhandensein von gegenläufigen Prozessen (bspw. Wiedereinleitung nach einer Ausleitungsstrecke), die Wellentransformation im Gerinne sowie das „Verwischen“ von Effekten beim Zusammenfluss verschiedener Fließgewässer erklärt werden.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist der **Zusammenhang der Abflussdynamik mit hydro-morphologischen Prozessen und ökologischen Funktionen**. Quantitative Aussagen über die Veränderung von Habitateigenschaften sind mit dem Verfahren nicht ohne weiteres möglich. Ein allgemein gültiger quantitativer Zusammenhang zwischen Ausprägung und Veränderung der Abflussdynamik und der Gewässerstruktur kann auf der Basis der vorhandenen Datenlage (Gewässerstrukturgütekartierung) für größere Regionen (wie Baden-Württemberg) nicht sinnvoll hergestellt werden. Qualitative Aussagen über den Einfluss der Gewässerbettstruktur auf die Abflussverhältnisse sind jedoch teilweise möglich (bspw. Rückstaubereiche in der Karte der Abflussveränderungen an den Gewässerabschnitten, s. Abb. A7, Anhang 2). Eine quantitative Beschreibung der Zusammenhänge (bspw. über Veränderungen der Fließgeschwindigkeit an der Gewässersohle an einem bestimmten Punkt eines Gewässerquerschnitts) kann nur auf der Basis detaillierter gewässermorphologischer Daten mit Hilfe von hydrodynamischen Modellen erfolgen.

Die Aussagekraft bestimmter Abflussregimeparameter für ökologische Funktionen (bspw. Artenzusammensetzung, Regeneration von Populationen) wurde in den letzten Jahren zum Gegenstand intensiver Forschung und wird bis heute kontrovers diskutiert (bspw. Poff & Ward 1989, Clausen & Biggs 1997, Townsend et al. 1997, Wood et al 2000). Ein Vergleich zwischen den für Baden-Württemberg durchgeföhrten Analysen der Abflussverhältnisse und biologischen Daten stößt aufgrund des komplexen Wirkungsgefüges (Gleichzeitiger Einfluss von Abflussverhältnissen, morphologischen und physikalisch-chemischen Faktoren) auf große Schwierigkeiten. Eine Möglichkeit des Vergleiches könnte die Nutzung von aus biologischen Datensätzen abgeleiteten sog. „ökologischen Traits“ (bspw. Townsend et. al 1997, Haybach et al 2004) darstellen. Letztere enthalten bspw. die habitat-spezifischen Präferenzen der vorhandenen Arten und können leichter mit physikalischen Einflussgrößen verglichen werden. Weiter gehende quantitative Aussagen über die Veränderung bestimmter Habitate bei veränderten Abflussverhältnissen und den zu erwartenden

biologischen Reaktionen können nur mit Hilfe detaillierter Studien (bspw. biologische Langzeituntersuchungen, Habitatmodellierung) gewonnen werden.

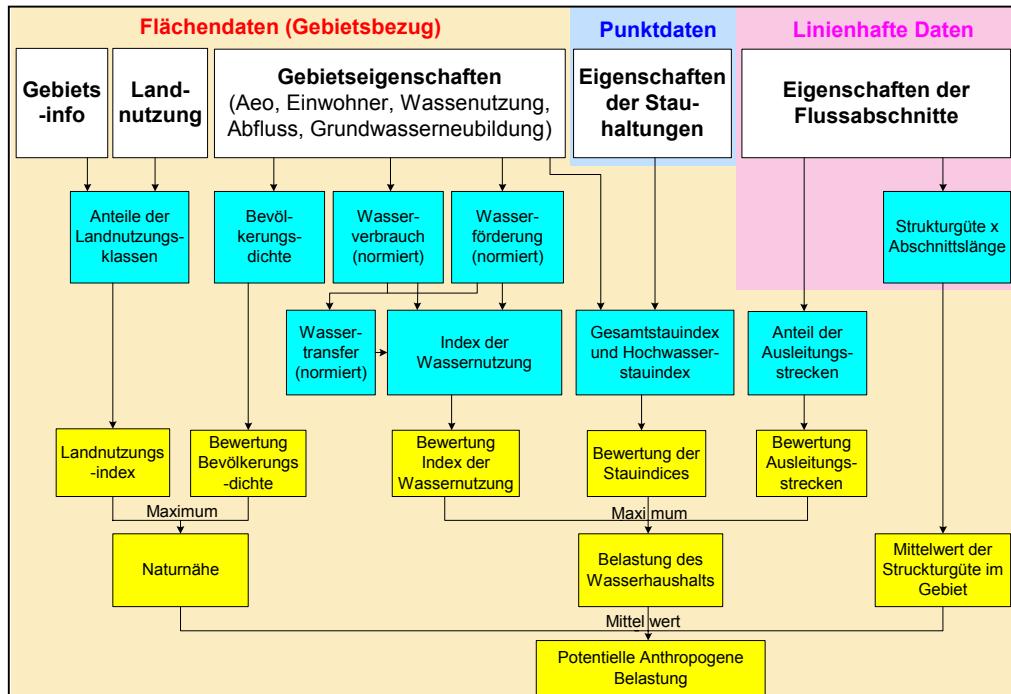
Durch die in den vorangegangenen Abschnitten diskutierten Aspekte wird deutlich, wo die **Möglichkeiten und Grenzen des Bewertungsverfahrens „Hydrologische Güte“** liegen. Der Hauptschwerpunkt des Verfahrens liegt bei der überblicksartigen und einzugsgebietsbezogenen Erfassung anthropogener Einflüsse auf die Gewässer. Die Möglichkeit weiter gehender Aussagen wie z.B. die Prognose der Auswirkungen bestimmter Maßnahmen oder der Zusammenhang mit hydroökologischen Funktionen sind abhängig von den verfügbaren Prognosemodellen und Datensätzen. Detaillierte Analysen sollten nach Möglichkeit für diejenigen Einzugsgebiete oder Gewässerabschnitte durchgeführt werden, die in einer zuvor durchgeführten überblicksartigen Analyse als Problembereiche identifiziert wurden.

## Literatur

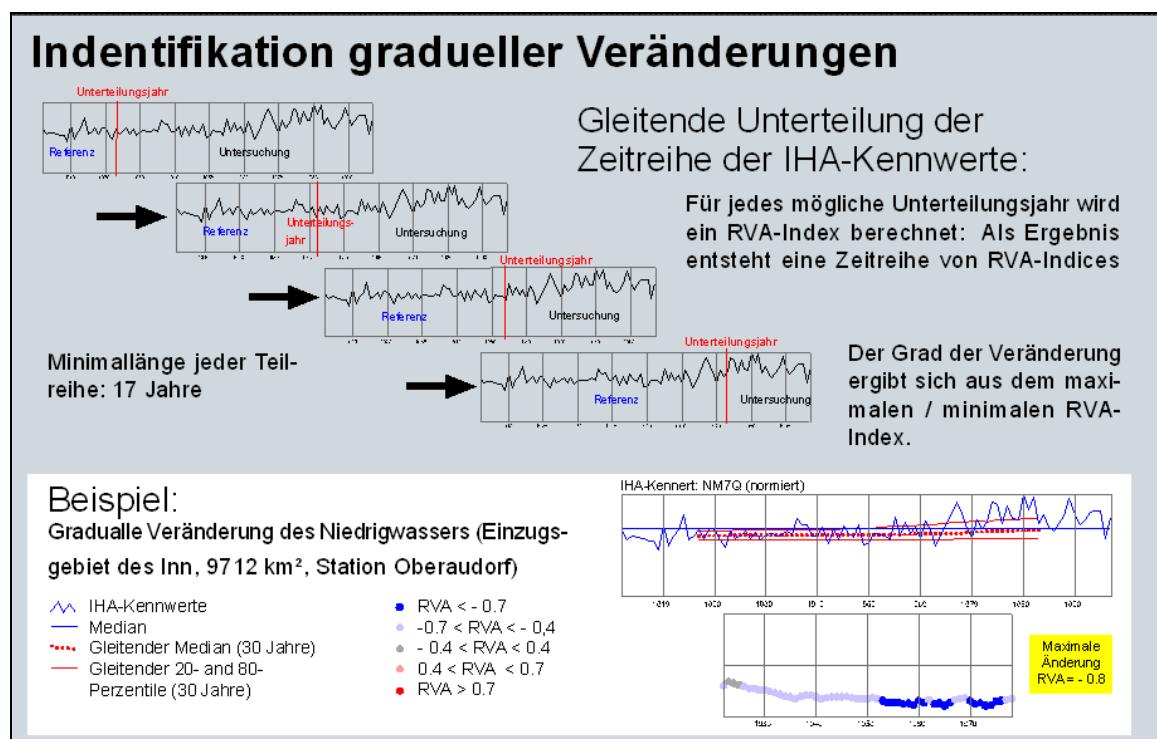
- Barth, F. (1997): Die neue Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Union – Chance oder bürokratisches Hemmnis für die Europäische Wasserpolitik? Wasser & Boden 49 H. 5, 79.
- Behrendt, H., Huber, P., Opitz, D., Schmoll, O., Scholz, G. & Uebe, R. (1999): Nährstoffbilanzierung in den Flussgebieten Deutschlands. Umweltforschungsplan des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Forschungsbericht 29625515, UBA-FB 99-087, Umweltbundesamt, Berlin.
- Borchardt, D. (1998): Zielsetzung einer ökologisch orientierten Wasserwirtschaft. In: Integrierte ökologische Gewässerbewertung – Inhalte und Möglichkeiten. Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft (Hrsg.), Münchener Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flussbiologie, 51. München, Wien, Oldenburg.
- Bremicker, M. (2000): Das Wasserhaushaltsmodells LARSIM: Modellgrundlagen und Anwendungsbeispiele. Freiburger Schriften zur Hydrologie. Bd. 11, Freiburg.
- DWD (Deutscher Wetterdienst) (1999): Bereitstellung von langen Reihen interpolierter Gitterpunkte des Niederschlages (Tageswerte) mit Hilfe des Verfahrens BONIE für Baden-Württemberg. Bericht des KLIWA-Projektes (Klimaänderung und Konsequenzen für die Wasserwirtschaft), A1.1.1/BW.
- Eisele, M. (2003): Stoffhaushalt und Stoffdynamik in Flusseinzugsgebieten: Ein Beitrag zum Bewertungsverfahren „Hydrologische Güte“. Freiburger Schriften zur Hydrologie, 18. Freiburg.
- Eisele, M. & Nädelin, U. (2005): AHQ-IHF - Assessment of Hydrological Quality – Manual. Institut für Hydrologie, Freiburg.
- Eisele, M., Steinbrich, A. & Leibundgut, Ch. (2003): Hydrologische Güte – Ein neues einzugsgebietsbezogenes Bewertungsverfahren. Wasser & Boden, 55, 5, 22-27.
- Haybach, A., König B., Schöll, F., Schäffer, M., Glötzer, J. & Koop, J. (2004): Einfache Methodik zur kleinskaligen Kennzeichnung von Benthoslebensgemeinschaften aus Teillebensräumen in Flüssen mit Hilfe ökologischer Traits. Hydrologie & Wasserbewirtschaftung, 48, 3, 126-129.
- Heathcote, I.W. (1998): Integrated Watershed Management: Principles and Practice. John Wiley & Sons.
- Leibundgut, Ch., Eisele, M., Hildebrand, A. & Steinbrich A. (2001): Einzugsgebietsbezogene Bewertung der Abfluss- und Stoffdynamik als Grundlage eines Bewertungs-

- verfahrens „Hydrologische Güte“ zum operationellen Einsatz im nachhaltigen Flussgebietsmanagement. Abschlussbericht des Projektvorhabens BWC 99011. Forschungsbericht FZKA-BW-PLUS. Forschungszentrum Karlsruhe.
- Leibundgut, Ch. & Eisele, M. (2004): Weiterentwicklung des Bewertungsverfahrens "Hydrologische Güte" als Expertensystem zum operationellen Einsatz im Flussgebietsmanagement. Statusbericht zum BW-PLUS-Projekt BWC 21013. Forschungszentrum Karlsruhe.
- LfU (Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg) (2001): Gewässerstrukturgütekartierung in Baden-Württemberg. Oberirdische Gewässer, Gewässerökologie, 67. Mannheim.
- Nash, J. & Sutcliffe, J. (1970): River flow forecasting through conceptual models. Part I - A discussion of principles. *J. Hydrol.*, 10, 282-290.
- Poff, N.L., Allan, D.J., Bain, M.B., Karr, J.R., Prestegaard, K.L., Richter, B.D., Sparks, R. E. & Stromberg, J.C. (1997): The Natural Flow Regime A paradigm for river conservation and restoration. *Bio Science*, 47 (11), 769-784.
- Poff, N.L. & Ward, J.V. (1989): Implications of streamflow variability and predictability for lotic community structure: a regional analysis of streamflow patterns. *Canadian Journal of Aquatic Sciences*. 46. 1805-1818.
- Reich, T. (1998): Generierung homogener Tageswertreihen der Niederschlagshöhe in einem mesoskaligen Gitternetz. *Ann. D. Meteorologie*, 37, 1, 289-290.
- Richter, B.D., Baumgartner, J.V., Powell, J., Braun, D.P. (1996): A Method for Assessing Hydrologic Alteration within Ecosystems. *Conservation Biology*, 10, 4, 1163-1174.
- Richter, B.D., Baumgartner, J.V., Wigington, R. & Braun, D.P. (1997): How much water does a river need? *Freshw. Biol.*, 37, 231-249.
- Rocker, W. (1999): Chemische Gewässergüteklassifikation der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA). In Dohmann, M. (Hrsg.): 32. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft vom 17.3.-19.3.1999 in Aachen. *Gewässerschutz – Wasser – Abwasser*, 172, 34/1-34/14. Aachen.
- Schmedtje, U. (1995): Ökologische Grundlagen für die Beurteilung von Ausleitungsstrecken - Beziehungen zwischen der sohnahen Strömung, dem Gewässerbett und dem Makrozoobenthos in Fließgewässern. - Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft (Hrsg.): Schriftenreihe, Heft 25.
- Townsend, C.R., Doledec, S. & Scarsbrook, M.R. (1997): Species traits in relation to temporal and spatial heterogeneity in streams: a test of habitat templet theory. *Freshwater Biology*, 37, 367-387.
- Wood, P.J., Agnew, M:D. & Petts, G.E. (2000): Flow variations and macroinvertebrate community responses in a small groundwater dominated stream in south-east England. *Hydrological Processes*, 14, 3133-3147.

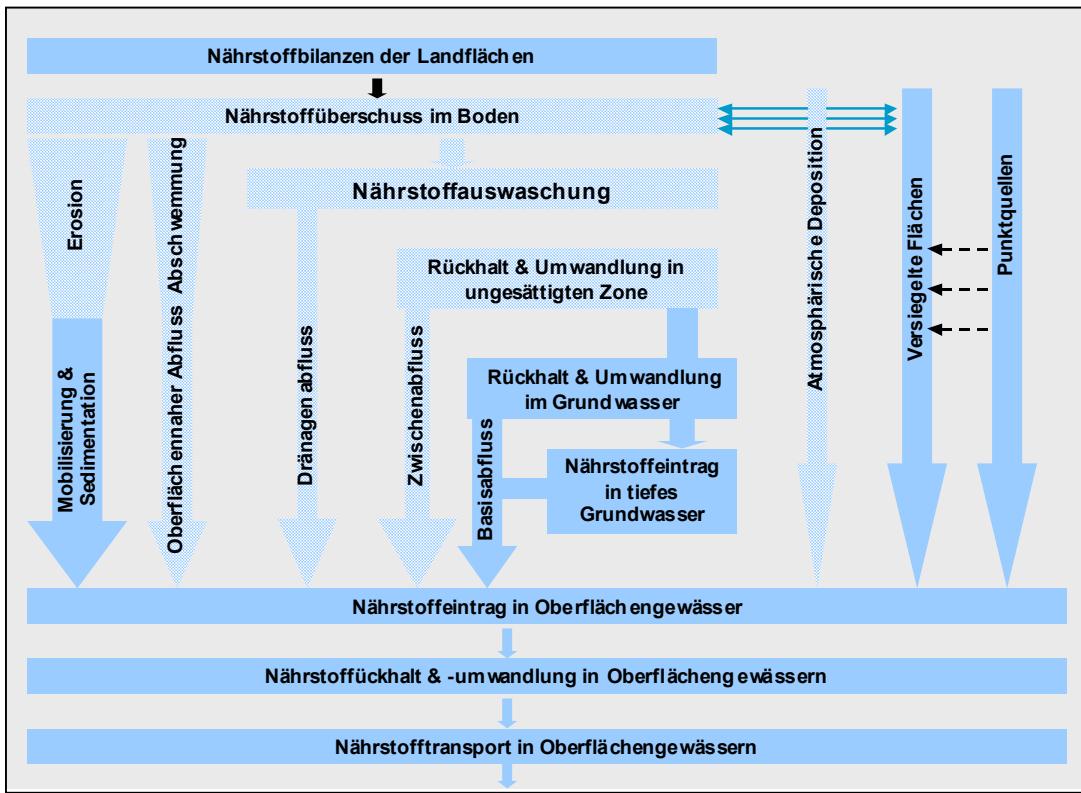
## Anhang 1: Ergänzung zur Methodik



**Abb. A1:** Berechnung der potentiellen anthropogenen Beeinflussung: Eingangsdaten (weiß), berechnete Einzelparameter (blau), bewertet Einzelparameter, Summenparameter und Endbewertung (gelb)

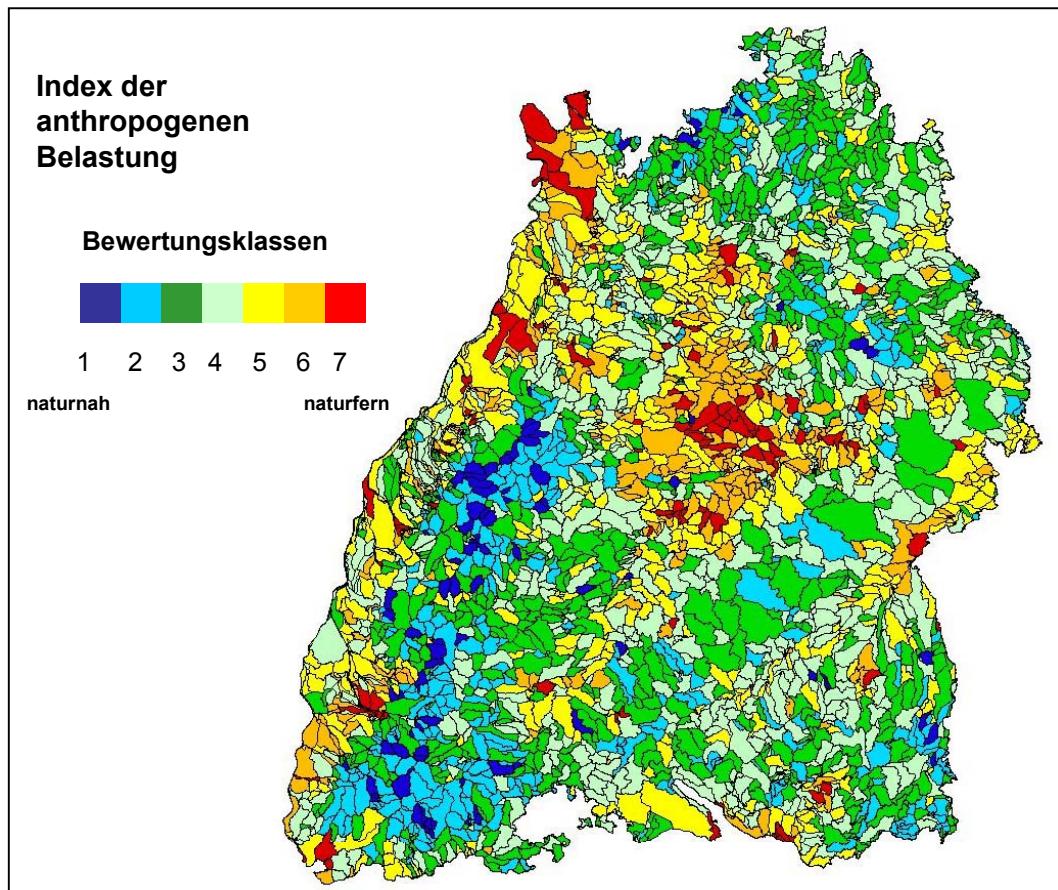


**Abb. A2:** Konzept der Identifizierung gradueller Veränderungen von Abflusskennwerten

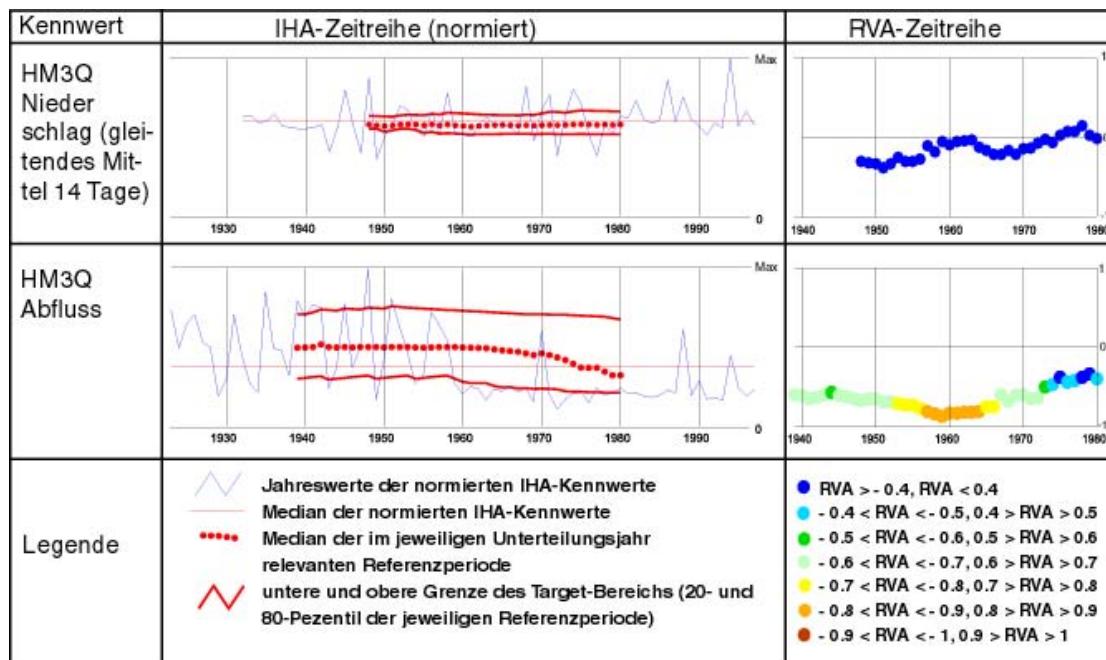


**Abb. A3:** Konzept für die Berechnung der Nährstoffemissionen mit Hilfe einer teilweise flächendifferenzierten Version (karierte Bereiche) des Stoffbilanzmodells MONERIS (nach Behrendt et al. 1999, verändert)

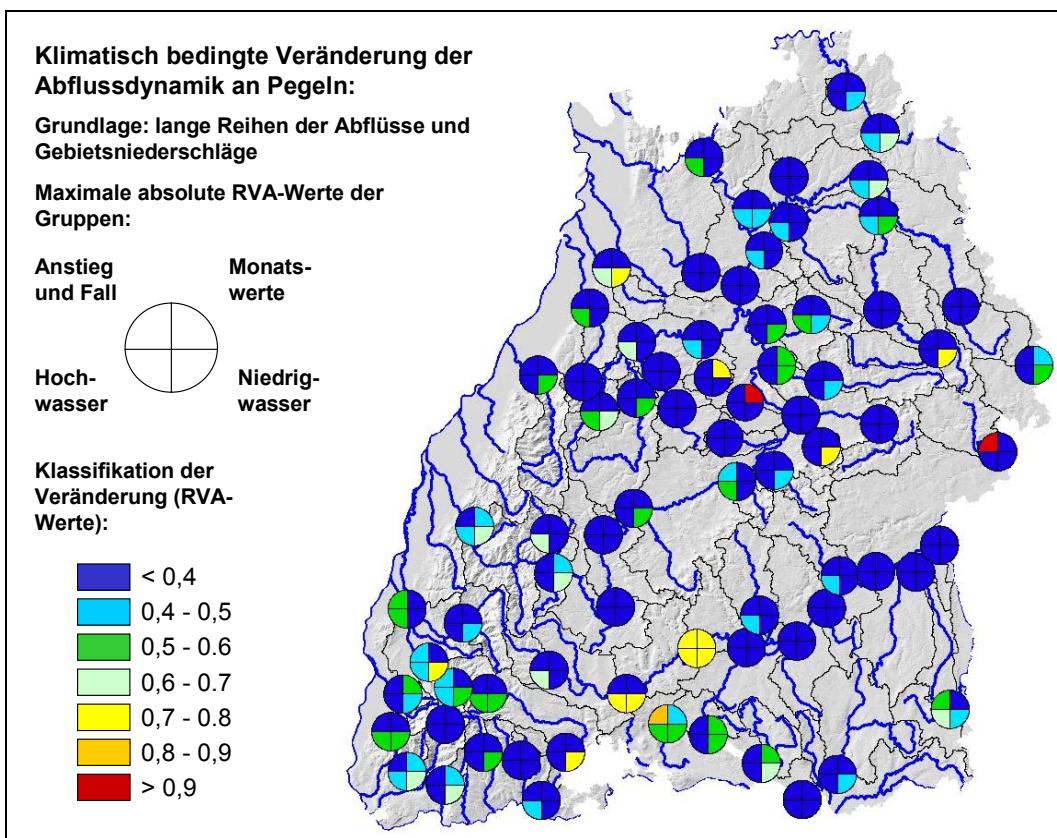
## Anhang 2: Ergebnisse in Baden-Württemberg - Abbildungen



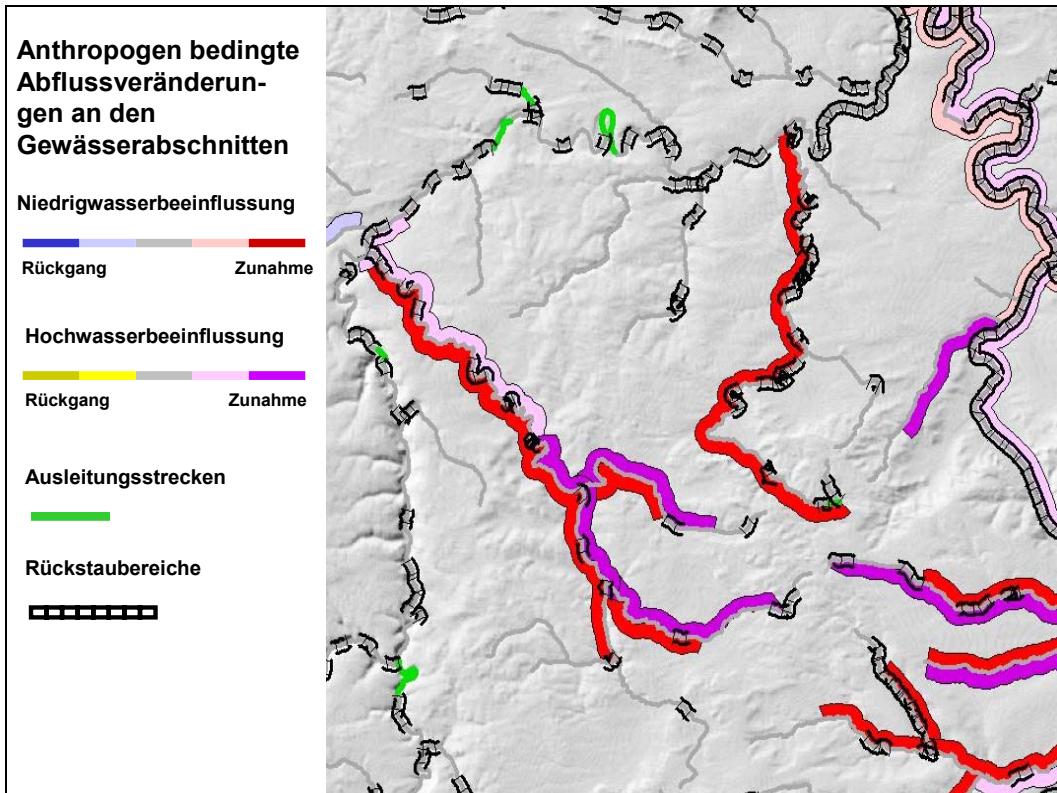
**Abb. A4:** Index der anthropogenen Belastung berechnet für die Basisgebiete des Gewässerkundlichen Flächenverzeichnisses von Baden-Württemberg



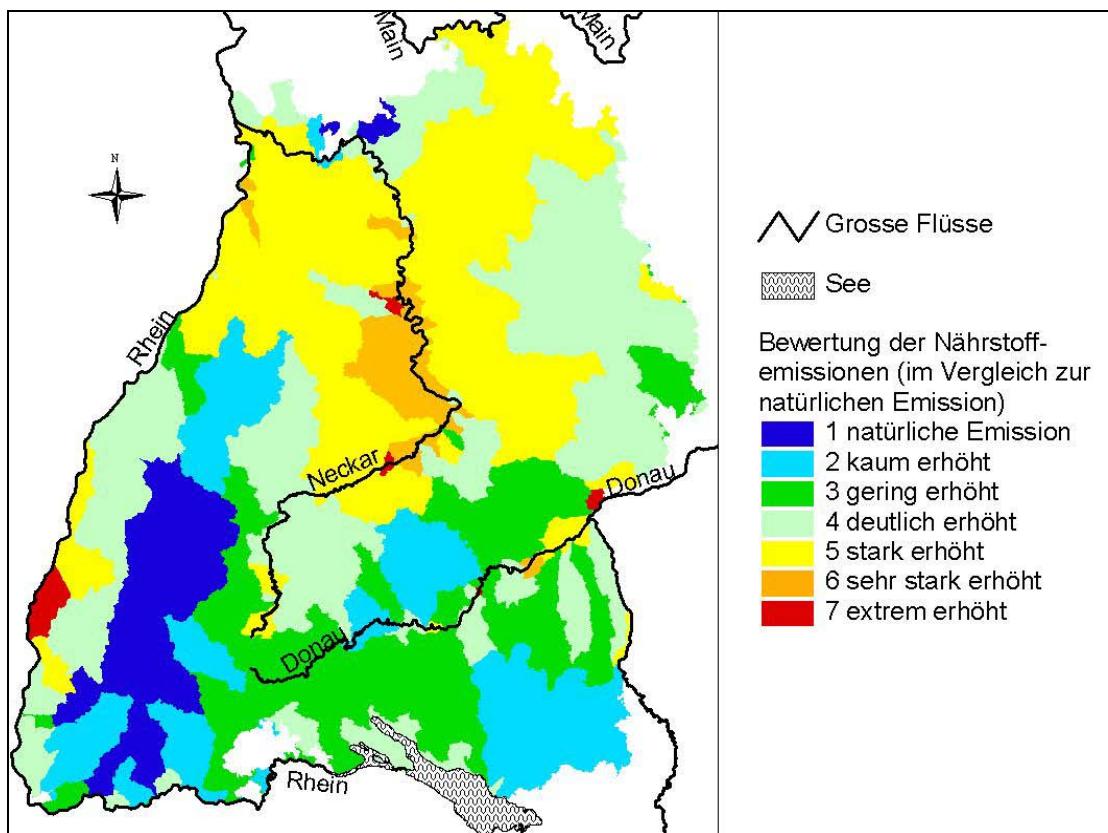
**Abb. A5:** IHA- und RVA-Zeitreihen des Kennwerts HM3Q berechnet für Niederschlag und Abfluss des Einzugsgebiets der Lein (Pegel Abtsgmünd)



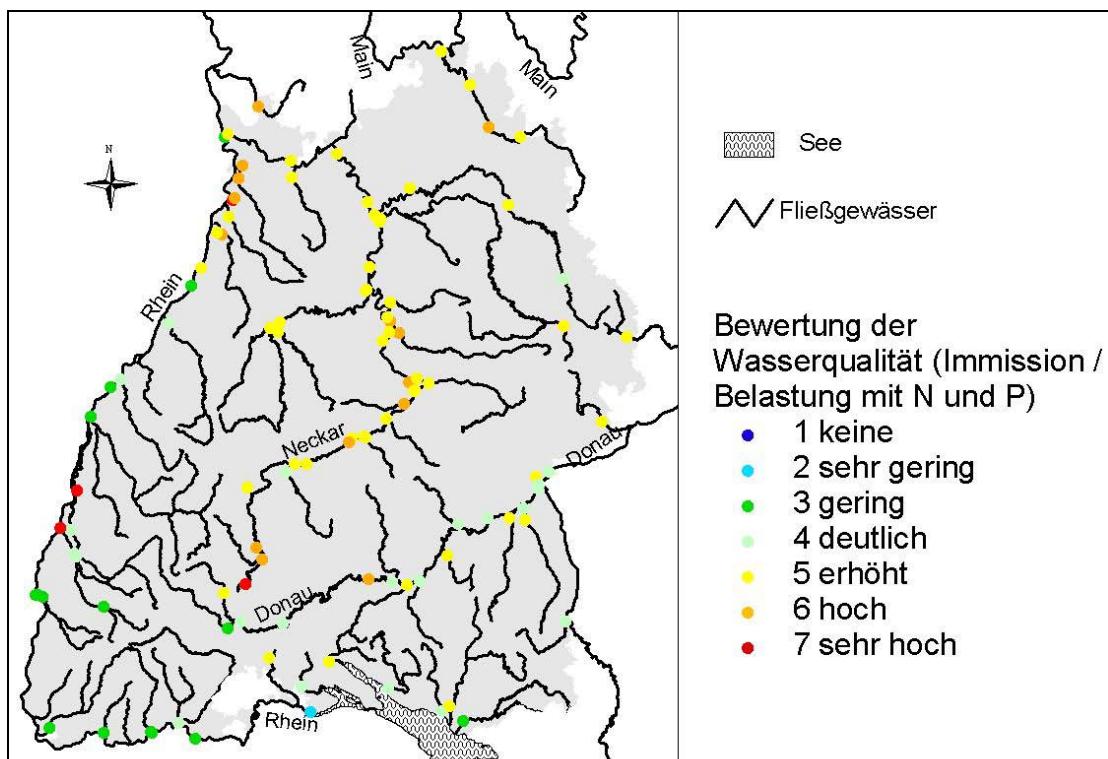
**Abb. A6:** Klimatisch bedingte Veränderung der Abflussdynamik in Baden-Württemberg



**Abb. A7:** Ausschnitt der Karte der anthropogenen bedingten Abflussveränderungen an Gewässerabschnitten



**Abb. A8:** Ergebnisse der Bewertung der Nährstoffemissionen für die Flussgebiete in Baden-Württemberg



**Abb. A9:** Ergebnis der Bewertung der Wasserqualität (Bewertung von Gesamtstickstoff und Phosphat) für die Gewässergütestationen in Baden-Württemberg

## Anhang 3: Ergebnisse in Baden-Württemberg – Tabellen

**Tab. A1:** Berechnungsart der Parameter und verwendete Bewertungsskalen

Bewertungsparameter	Erhebung	Berechnung	Bewertungsskala
Index Siedlung		Bewertung nach Flächeanteil	Siedlung dicht 40, Siedlung locker 20, sonst 1
Index Landwirtschaft		Bewertung nach Flächeanteil	Wald, Wasser- u. Feuchtfächen: 1; Grünland: 5; Ackerland: 7; Ackerland in Wasserschutzgebiet: 5; Weinanbau: 7; Obstbau: 5; Siedlungsflächen: 1
Landnutzung Lannutzung		Bewertung nach Flächeanteil	Wald, Wasser- u. Feuchtfächen: 1; Grünland: 2; Ackerland: 3; Ackerland in Wasserschutzgebiet: 2; Sonderkulturen: 4; Siedlungsflächen: 7
Bevölkerungsdichte			< 50 = 1; 50 - 100 = 2; 100 - 250 = 3; 250 - 500 = 4; 500 - 750 = 5; 750 - 1000 = 6 ; > 1000 = 7
Naturnähe		Maximum aus Landwirtschaftsindex und Bevölkerungsdichte	
Wasserverbrauch (WV)	Anteil an der Grundwas- serneubildung (%)		< 2.5 = 1; 2.5 - 5 = 2; 5 - 7.5 = 3; 7.5 - 10 = 4; 10 - 20 = 5; 20 - 40 = 6 ; > 40 = 7
Wassergewinnung (WG)	Anteil an der Grundwas- serneubildung (%)		< 2.5 = 1; 2.5 - 5 = 2; 5 - 7.5 = 3; 7.5 - 10 = 4; 10 - 20 = 5; 20 - 40 = 6 ; > 40 = 7
Wassertransfer (T)	WV – WG		
Index Wassernutzung	WV + 2T (T > 0) WV - T (T ≤ 0)		< 2.5 = 1; 2.5 - 5 = 2; 5 - 7.5 = 3; 7.5 - 10 = 4; 10 - 20 = 5; 20 - 40 = 6 ; > 40 = 7
Index Hochwasser- stauvolumen (HV)	$\Sigma HV / MQ_{jahr}$		< 1 = 1; 1 - 2 = 2; 2 - 4 = 3; 4 - 8 = 4; 8 - 16 = 5; 16 - 32 = 6 ; > 32 = 7
Index Gesamtstauvolumen (GV)	$\Sigma GV / MQ_{jahr}$		< 5 = 1; 5 - 10 = 2; 10 - 25 = 3; 25 - 50 = 4; 50 - 75 = 5; 75 - 100 = 6 ; > 100 = 7
Stauhaltungsindex		Maximum aus Index Hochwasserstauvolumen und Index Gesamtstauvolumen	
Ausleitungsstrecken	Anteil am Gewässer- netz		< 2.5 = 1; 2.5 - 5 = 2; 5 - 10 = 3; 10 - 20 = 4; 20 - 40 = 5; 40 - 80 = 6 ; > 80 = 7
Belastung Wasserhaushalt		Maximum aus Intensität der Wassernutzung, Stauhaltungsindex und Ausleitungsstrecken	
Gewässerstrukturgüte aggregiert aus Einzel- parametern nach LfU (2001)	Mittelwert der bewerte- ten Gewässerstrecken im Gebiet		Klassen von 1 – 7, nach LfU (2001)
Index der anthropogenen Beeinflussung	Mittelwert der Parametergruppen Naturnähe, Beanspruchung des Wasserhaushalts, Gewässerstrukturgüte		
Kennwerte der Abfluss- dynamik (38 IHA-Parameter)	Jeweils höchster RVA- Absolutwert	< 0.4 = 1; 0.4 – 0.49 = 2; 0.5 – 0.59 = 3; 0.6 – 0.69 = 4; 0.7 – 0.79 = 5; 0.8 – 0.89 = 6 ; 0.9 - 1 = 7	
Monatswerte des Abflusses Regimekennwerte	Jeweils höchster RVA-Absolutwert in der Gruppe		
Niedrigwasserkennwerte inkl. Häufigkeit und Dauer von Niedrigwasserereignissen	Jeweils höchster RVA-Absolutwert in der Gruppe		
Hochwasserkennwerte inkl. Häufigkeit und Dauer von Hochwasserereignissen	Jeweils höchster RVA-Absolutwert in der Gruppe		
Rate des Anstiegs u. Fallens	Jeweils höchster RVA-Absolutwert in der Gruppe		
Änderung Abflussdynamik	Mittelwert der RVA-Werte der Parametergruppen der Abflussdynamik		
Emission Stickstoff	$E(\text{IST}) - E(\text{PNZ})$ ( E (PNZ) )	< 5 = 1; 5 - 10 = 2; 10 - 15 = 3; 15 - 30 = 4; 30 - 90 = 5; 90 - 270 = 6 ; > 270 = 7	
Emission Phosphor	$E(\text{IST}) - E(\text{PNZ})$ ( E (PNZ) )	< 5 = 1; 5 - 10 = 2; 10 - 15 = 3; 15 - 30 = 4; 30 - 90 = 5; 90 - 270 = 6 ; > 270 = 7	
Stoffhaushalt	Maximum aus Emission Stickstoff und Emission Phosphor		
Wasserqualität Stickstoff	90-Perzentil mg/l N <sub>ges</sub>	< 1 = 1; 1 - 1.5 = 2; 1.5 - 3 = 3; 3 - 6 = 4; 6 - 12 = 5; 12 - 24 = 6 ; > 24 = 7	
Wasserqualität Phosphat	90 –Perzentil mg/l PO <sub>4</sub> -P	< 0.02 = 1; 0.02 – 0.04 = 2; 0.04 – 0.1 = 3; 0.1 – 0.2 = 4; 0.2 – 0.4 = 5; 0.4 – 0.8 = 6 ; > 0.8 = 7	
Wasserqualität	Maximum aus Wasserqualität Stickstoff und Wasserqualität Phosphat		

**Tab. A2:** Ergebnisse der Bewertung der potentiellen anthropogenen Belastung berechnet für die Basisgebiete in Baden-Württemberg

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Naturnähe	Waserverbrauch	Wasersergewinnung	Index Wassernutzung	Index Stauhaltung	Ausleitungen	Belastung Wasserhaushalt	Gewässerstrukturgüte	Index der anthropogenen Belastung	GKF-NR
Breg oh. Hintere Breg	2	1	2	3	3	1	1	1	1	5	5	4	4	1111110000000
Hintere Breg	2	3	2	4	4	2	1	3	1	0	3	0	4	1111120000000
Breg uh. Hintere Breg oh. Rohrbach	2	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	1111190000000
Rohrbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1111200000000
Breg uh. Rohrbach oh. Vorderlangenbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	4	4	4	4	1111310000000
Vorderlangenbach	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	1111320000000
Breg uh. Vorderlangenbach oh. Linach	1	2	1	2	2	1	1	1	1	3	3	5	3	1111330000000
Linach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	2	0	2	1111340000000
Breg uh. Linach oh. Hammerbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	5	4	1111390000000
Hammerbach oh. Schollach	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1111410000000
Schollach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	1111420000000
Hammerbach uh. Schollach oh. Urach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1111430000000
Urach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	4	4	3	3	1111440000000
Hammerbach uh. Urach	1	5	2	3	3	1	1	2	1	1	2	4	3	1111490000000
Breg uh. Hammerbach oh. Krumpendobel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1111510000000
Krumpendobel	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	1111520000000
Breg uh. Krumpendobel oh. Reichenbächle	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	4	3	1111590000000
Reichenbächle	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	1111600000000
Breg uh. Reichenbächle oh. Weiherbach	2	7	3	5	5	5	2	5	1	6	6	5	5	1111710000000
Weiherbach	3	2	2	3	3	2	2	2	1	4	4	4	4	1111720000000
Breg uh. Weiherbach oh. Röthenbach	3	3	3	3	3	2	4	4	1	5	5	5	4	1111790000000
Röthenbach oh. Bruderbächle	2	2	2	2	2	1	4	4	1	1	4	3	3	1111810000000
Bruderbächle	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	5	4	1111820000000
Röthenbach uh. Bruderbächle	4	3	3	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	1111890000000
Breg uh. Röthenbach oh. Kennerbach	4	4	4	3	4	2	2	2	1	7	7	5	5	1111910000000
Kennerbach	4	2	4	3	4	2	3	3	1	0	3	0	3	1111920000000
Breg uh. Kennerbach	4	7	5	5	5	4	2	5	1	5	5	7	6	1111990000000
Brigach oh. Röhlinbach	2	3	2	4	4	2	2	3	1	4	4	4	4	1112100000000
Röhlinbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1112200000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-halt	Belas-tung Was-erhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Brigach uh. Röhlinbach oh. Kirnach	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	4	3	1112300000000
Kirnach oh. Schlegelbach	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	1112410000000
Schlegelbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1112420000000
Kirnach uh. Schlegelbach	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1112490000000
Brigach uh. Kirnach oh. Warenbach	2	7	4	7	7	6	2	7	1	1	7	5	6	1112500000000
Warenbach	2	3	2	4	4	3	2	5	1	0	5	0	5	1112600000000
Brigach uh. Warenbach oh. Gewerbekanal	2	7	7	7	7	7	1	7	1	7	7	6	7	1112711000000
Gewerbekanal oh. Steppach	2	7	7	7	7	6	1	7	1	1	7	6	7	1112712100000
Steppach	4	4	4	5	5	5	1	6	1	0	6	0	6	1112712200000
Gewerbekanal uh. Steppach	4	7	5	6	6	5	1	6	1	7	7	6	6	1112712900000
Brigach uh. Gewerbekanal oh. Talbach	3	7	4	5	5	4	1	5	5	3	5	5	5	1112719000000
Talbach	4	2	3	3	3	2	2	3	1	0	3	0	3	1112720000000
Brigach uh. Talbach oh. Holenbach	5	2	4	4	4	2	4	4	1	1	4	5	4	1112790000000
Holenbach	2	2	2	3	3	3	4	4	1	1	4	4	4	1112800000000
Brigach uh. Holenbach	2	4	3	4	4	4	5	5	1	1	5	5	5	1112900000000
Donau uh. Brigach oh. Stille Musel	1	7	6	6	6	5	2	6	1	1	6	6	6	1113110000000
Stille Musel	3	4	3	4	4	5	5	5	1	1	5	5	5	1113120000000
Donau uh. Stille Musel oh. Riedgraben	5	1	4	6	6	5	3	6	1	1	6	6	6	1113131000000
Riedgraben	5	1	4	2	4	1	2	2	1	0	2	0	3	1113132000000
Donau uh. Riedgraben oh. Stille Musel (N	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	3	3	1113133000000
Stille Musel (Neugraben)	4	4	4	3	4	2	4	4	1	1	4	3	4	1113134000000
Donau uh. Stille Musel (Neugraben) oh. N	4	3	4	3	4	2	2	2	1	1	2	3	3	1113135000000
NN	5	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	1113136000000
Donau uh. NN oh. Weiherbach	2	7	5	6	6	5	2	6	1	1	6	4	5	1113137000000
Weiherbach	5	2	4	3	4	3	4	4	1	1	4	5	4	1113138000000
Donau uh. Weiherbach oh. Marbengraben	4	3	3	4	4	4	3	5	1	1	5	5	5	1113139000000
Marbengraben	5	1	3	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	1113140000000
Donau uh. Marbengraben oh. Weihergraben	5	1	4	2	4	1	3	3	1	1	3	5	4	1113150000000
Weihergraben	4	1	3	1	3	1	3	3	1	0	3	0	3	1113160000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Naturnähe	Waserverbrauch	Waserserwinnung	Index Wasernutzung	Index Stauhaltung	Ausleitungen	Belastung Wasserkörper	Gewässerstruktur	Index der anthropogenen Belastung	GKF-NR
Donau uh. Weihergraben oh. Kötach	4	2	3	2	3	2	4	4	1	1	4	4	4	1113190000000
Kötach	4	2	3	3	3	4	2	5	1	1	5	6	5	1113200000000
Donau uh. Kötach oh. Aitrach	3	4	3	4	4	3	3	4	1	1	4	7	5	1113300000000
Aitrach oh. Krebsbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	1113411000000
Krebsbach	2	1	1	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	1113412000000
Aitrach uh. Krebsbach oh. Mühlbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1113413000000
Mühlbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1113414000000
Aitrach uh. Mühlbach oh. Kommissbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	6	3	1113419000000
Kommissbach	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	1113420000000
Aitrach uh. Kommissbach oh. Breitenta	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	6	3	1113430000000
Breitentalbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	6	3	1113440000000
Aitrach uh. Breitentalbach oh. Pfaffenta	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1113450000000
Pfaffentalbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	6	3	1113460000000
Aitrach uh. Pfaffentalbach	3	2	2	2	2	1	3	3	1	1	3	6	4	1113490000000
Donau uh. Aitrach oh. Talbach (Amtenhaus)	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1113510000000
Talbach (Amtenhauser Bach)	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1113520000000
Donau uh. Talbach (Amtenhauser Bach) oh.	2	3	2	3	3	2	1	3	1	1	3	3	3	1113590000000
Weissenbach	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	4	4	3	1113600000000
Donau uh. Weissenbach oh. Krähenbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	1113700000000
Krähenbach	2	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	5	3	1113800000000
Donau uh. Krähenbach oh. Elta	2	4	2	4	4	3	2	4	1	1	4	7	5	1113900000000
Elta oh. Lombach	3	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	3	3	1114110000000
Lombach	3	3	3	3	3	4	1	5	1	1	5	2	3	1114120000000
Elta uh. Lombach oh. Stettbach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	1114130000000
Stettbach	3	2	2	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	1114140000000
Elta uh. Stettbach oh. Schönbach	2	5	3	4	4	5	2	5	1	1	5	6	5	1114190000000
Schönbach	4	2	3	3	3	5	2	5	1	1	5	6	5	1114200000000
Elta uh. Schönbach oh. Faulenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	4	4	5	4	1114300000000
Faulenbach	2	3	2	4	4	2	3	3	1	1	3	6	4	1114400000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-erhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Elta uh. Faulenbach	2	4	2	4	4	3	1	5	1	6	6	5	5	1114900000000
Donau uh. Elta oh. Seltenbach	1	7	4	7	7	6	3	7	1	1	7	7	7	1115100000000
Seltenbach	3	3	3	4	4	3	1	4	1	1	4	5	4	1115200000000
Donau uh. Seltenbach oh. Riedgraben	2	7	4	7	7	6	3	7	1	1	7	6	7	1115310000000
Riedgraben	2	3	2	4	4	2	2	2	1	0	2	0	3	1115320000000
Donau uh. Riedgraben oh. Kesselbach	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1115330000000
Kesselbach	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1115340000000
Donau uh. Kesselbach oh. Lippach	2	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	1115390000000
Lippach	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1115400000000
Donau uh. Lippach oh. Bära	3	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	5	3	1115900000000
Bära oh. Delkhofener Mühlbach	2	5	3	4	4	5	2	6	1	1	6	5	5	1116110000000
Delkhofener Mühlbach	2	4	3	4	4	4	1	5	1	1	5	6	5	1116120000000
Bära uh. Delkhofener Mühlbach oh. Harras	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1116130000000
Harrasbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1116140000000
Bära uh. Harrasbach oh. Anhauserbach	2	2	2	2	2	1	2	2	1	5	5	4	4	1116150000000
Anhauserbach	2	3	2	4	4	3	2	3	1	1	3	5	4	1116160000000
Bära uh. Anhauserbach oh. Obere Bära	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	3	3	3	1116190000000
Obere Bära oh. Kohlstattbrunnenbach	2	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	6	4	1116210000000
Kohlstattbrunnenbach	3	3	2	3	3	2	1	3	4	1	4	6	4	1116220000000
Obere Bära uh. Kohlstattbrunnenbach oh.	3	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	6	4	1116230000000
Burtelbach	3	2	2	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	1116240000000
Obere Bära uh. Tellenbach	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	5	3	1116290000000
Bära uh. Obere Bära	2	1	2	1	2	1	3	3	1	3	3	4	3	1116900000000
Donau uh. Bära oh. Beuroner Tal	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	1117100000000
Beuroner Tal	3	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1117200000000
Donau uh. Beuroner Tal oh. Finstertal	3	2	2	2	2	1	5	5	1	1	5	4	4	1117300000000
Finstertal	3	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	3	3	1117400000000
Donau uh. Finstertal oh. Hausertal	3	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	4	3	1117500000000
Hausertal	2	3	2	3	3	1	2	2	1	1	2	5	3	1117600000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-erhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Donau uh. Hausertal oh. Freithofgraben	1	2	1	1	1	1	5	5	1	1	5	5	4	1117710000000
Freithofgraben	2	1	2	1	2	1	5	5	1	0	5	0	3	1117720000000
Donau uh. Freithofgraben oh. Reiftalgrab	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	1117730000000
Reiftalgraben	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	1117740000000
Donau uh. Reiftalgraben oh. Mühlgraben	2	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	3	3	1117750000000
Mühlgraben	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	3	3	1117760000000
Donau uh. Mühlgraben oh. Kohltal	2	1	2	1	2	1	2	2	1	6	6	3	4	1117790000000
Kohltal	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1117800000000
Donau uh. Kohltal oh. Schmeie	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1117900000000
Schmeie oh. Reichenbach	2	5	3	5	5	5	3	6	1	1	6	5	5	1118100000000
Reichenbach	2	2	2	3	3	4	4	4	1	0	4	0	4	1118200000000
Schmeie uh. Reichenbach oh. Riedbach	2	7	3	6	6	6	4	7	1	1	7	7	7	1118310000000
Riedbach	2	6	3	5	5	5	3	6	1	0	6	0	6	1118320000000
Schmeie uh. Riedbach oh. NN	2	3	2	3	3	3	3	3	1	1	3	7	4	1118330000000
NN	2	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	7	4	1118340000000
Schmeie uh. NN oh. Triebwerkskanal Esels	2	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	6	4	1118350000000
Triebwerkskanal Eselsmühle	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	2	1118360000000
Schmeie uh. Triebwerkskanal Eselsmühle o	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	7	4	1118390000000
Gänsbrunnen	2	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	7	5	1118400000000
Schmeie uh. Gänsbrunnen oh. Storzingerta	3	2	2	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	1118500000000
Storzingertal	3	4	3	3	3	3	1	5	1	1	5	5	4	1118600000000
Schmeie uh. Storzingertal	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	1118900000000
Donau uh. Schmeie oh. Stelzenbach	2	4	3	4	4	2	2	3	1	1	3	5	4	1119100000000
Stelzenbach	3	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	5	4	1119200000000
Donau uh. Stelzenbach oh. Lauchert	2	5	3	4	4	5	2	5	1	1	5	5	5	1119900000000
Lauchert oh. Woog	4	3	3	4	4	2	2	2	1	1	2	7	4	1121110000000
Woog	3	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	6	4	1121120000000
Lauchert uh. Woog oh. Erpf	2	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	6	4	1121190000000
Erpf	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	1121200000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-erhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Lauchert uh. Erpf oh. Seckach	3	1	2	2	2	2	3	3	1	1	3	6	4	1121900000000
Seckach	3	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	1122000000000
Lauchert uh. Seckach oh. Fehla	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	1123000000000
Fehla	2	2	2	3	3	2	3	3	1	3	3	4	3	1124000000000
Lauchert uh. Fehla oh. Büttnau	2	2	2	2	2	1	5	5	1	1	5	4	4	1129100000000
Büttnau	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	1129200000000
Lauchert uh. Büttnau oh. Fischbach	2	2	2	2	2	1	3	3	1	1	3	5	3	1129300000000
Fischbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	7	3	1129400000000
Lauchert uh. Fischbach	3	5	3	4	4	4	2	5	1	1	5	6	5	1129900000000
Donau uh. Lauchert oh. Ablach	4	3	4	3	4	2	2	3	1	4	4	5	4	1131000000000
Ablach oh. Auenbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	1132110000000
Auenbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	5	3	1132120000000
Ablach uh. Auenbach oh. Krumbach	4	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	7	4	1132190000000
Krumbach oh. Wettbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1132210000000
Wettbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1132220000000
Krumbach uh. Wettbach oh. Rosenbach	5	1	4	2	4	1	1	2	1	1	2	6	4	1132230000000
Rosenbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	6	4	1132240000000
Krumbach uh. Rosenbach	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1132290000000
Ablach uh. Krumbach oh. Heudorfer Dorfba	3	2	3	3	3	2	2	3	1	1	3	6	4	1132300000000
Heudorfer Dorfbach	4	2	3	2	3	1	1	2	1	1	2	5	3	1132400000000
Ablach uh. Heudorfer Dorfbach oh. Teuerb	4	7	6	6	6	6	1	7	1	1	7	7	7	1132510000000
Teuerbach	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	1132520000000
Ablach uh. Teuerbach oh. Talbach	4	4	4	4	4	4	1	5	1	1	5	6	5	1132530000000
Talbach	3	2	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	2	1132540000000
Ablach uh. Talbach oh. Ringgenbach	5	3	4	3	4	2	1	3	1	1	3	6	4	1132590000000
Ringgenbach	4	1	3	2	3	2	2	3	1	1	3	6	4	1132600000000
Ablach uh. Ringgenbach oh. Andelsbach	4	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	7	4	1132700000000
Andelsbach oh. Krumbach	4	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	1132811000000
Krumbach	3	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	2	1132812000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Andelsbach uh. Krumbach oh. Mottschießer	4	2	3	2	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1132813000000
Mottschießer Graben	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	2	1132814000000
Andelsbach uh. Mottschießer Graben oh. K	4	2	3	2	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1132819000000
Kehlbach oh. Burraubach	4	2	3	4	4	4	2	5	1	1	5	6	5	1132821000000
Burraubach	3	2	3	2	3	2	1	3	1	1	3	6	4	1132822000000
Kehlbach uh. Burraubach	4	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	6	4	1132829000000
Andelsbach uh. Kehlbach	3	4	3	3	3	3	3	3	1	1	3	6	4	1132890000000
Ablach uh. Andelsbach oh. Wusthaugraben	3	2	3	1	3	1	3	3	1	5	5	7	5	1132910000000
Wusthaugraben	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	1132920000000
Mühlbach uh. Wusthaugraben oh. Triebwe	3	1	2	3	3	3	4	4	1	1	4	7	5	1132930000000
Triebwerkskanal Stark	2	2	2	2	2	2	5	5	1	1	5	7	5	1132940000000
Mühlbach uh. Triebwerkskanal Stark oh.	3	3	3	3	3	4	5	5	1	5	5	7	5	1132950000000
Mengener Ablach	3	4	3	4	4	5	5	5	1	1	5	7	5	1132960000000
Ablach uh. Mengener Ablach	3	7	6	7	7	6	4	7	1	1	7	7	7	1132990000000
Donau uh. Ablach oh. Heudorfer Bach	7	1	5	1	5	1	3	3	1	6	6	4	5	1133110000000
Heudorfer Bach	3	2	2	2	2	1	4	4	1	7	7	3	4	1133120000000
Donau uh. Heudorfer Bach oh. Ostrach	5	7	4	3	4	2	2	2	1	4	4	4	4	1133190000000
Ostrach oh. NN	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	6	3	1133211000000
NN	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1133212000000
Ostrach uh. NN oh. Riedhofgraben	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	1133213000000
Riedhofgraben	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	7	3	1133214000000
Ostrach uh. Riedhofgraben oh. Hornbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	1133215000000
Hornbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	7	3	1133216000000
Ostrach uh. Hornbach oh. Tiefenbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	1133217000000
Tiefenbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	1133218000000
Ostrach uh. Tiefenbach oh. Seebach	5	2	4	2	4	1	1	1	1	1	1	7	4	1133219000000
Seebach	4	2	3	2	3	1	1	2	1	1	2	6	4	1133220000000
Ostrach uh. Seebach oh. Störenbach	4	2	4	3	4	3	2	4	1	1	4	7	5	1133230000000
Störenbach oh. NN	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	6	3	1133241000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-halt	Belas-tung Was-erhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
NN	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	6	3	1133242000000
Störenbach uh. NN	5	2	4	2	4	1	2	2	1	1	2	6	4	1133249000000
Ostrach uh. Störenbach oh. Krebsbach	4	1	3	2	3	1	3	3	1	1	3	6	4	1133251000000
Krebsbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	3	1133252000000
Ostrach uh. Krebsbach oh. Färbebach	4	2	3	4	4	2	2	3	1	5	5	6	5	1133259000000
Färbebach	3	2	3	2	3	2	2	2	1	0	2	0	2	1133260000000
Ostrach uh. Färbebach oh. Friedbergerbach	5	4	4	3	4	2	2	2	1	4	4	7	5	1133270000000
Friedbergerbach	5	1	4	2	4	2	4	4	1	4	4	5	4	1133280000000
Ostrach uh. Friedbergerbach	6	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	7	4	1133290000000
Donau uh. Ostrach oh. Biberbach	5	2	4	3	4	1	2	2	1	3	3	7	5	1133300000000
Biberbach oh. Soppenbach	3	2	3	3	3	1	1	2	1	1	2	6	4	1133410000000
Soppenbach oh. Espenhaugraben	3	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	3	3	1133421000000
Espenhaugraben	6	1	4	1	4	1	3	3	1	1	3	6	4	1133422000000
Soppenbach uh. Espenhaugraben oh. Eichen	4	1	3	1	3	1	4	4	1	1	4	6	4	1133423000000
Eichengraben	2	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	1133424000000
Soppenbach uh. Eichengraben oh. Holzbach	4	1	3	2	3	1	5	5	1	1	5	5	4	1133425000000
Holzbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	1133426000000
Soppenbach uh. Holzbach	3	7	5	5	5	5	1	5	1	1	5	6	5	1133429000000
Biberbach uh. Soppenbach	4	2	4	3	4	1	3	3	1	1	3	6	4	1133490000000
Donau uh. Biberbach oh. Brühlgraben	4	1	3	1	3	1	1	1	1	5	5	5	4	1133511000000
Brühlgraben	5	3	5	3	5	3	2	3	1	1	3	4	4	1133512000000
Donau uh. Brühlgraben oh. Zollhäuserbach	2	7	4	5	5	5	1	6	1	1	6	5	5	1133513000000
Zollhäuserbach	5	2	4	4	4	4	1	5	1	1	5	4	4	1133514000000
Donau uh. Zollhäuserbach oh. Schwarzach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	1133519000000
Schwarzach oh. Kronriedbach	4	6	4	5	5	5	3	5	1	1	5	7	6	1133521100000
Kronriedbach	5	2	4	3	4	2	3	3	1	0	3	0	3	1133521200000
Schwarzach uh. Kronriedbach oh. Nonnenba	5	1	3	2	3	1	3	3	1	1	3	5	4	1133521900000
Nonnenbach	4	1	3	2	3	1	5	5	1	1	5	5	4	1133522000000
Schwarzach uh. Nonnenbach oh. Sodenbach	5	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	1133523000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Sodenbach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	6	4	1133524000000
Schwarzach uh. Sodenbach oh. Ertlinger Ba	5	1	4	1	4	1	2	2	1	1	2	5	4	1133529100000
Ertlinger Bach	5	3	4	3	4	3	3	3	1	1	3	5	4	1133529200000
Schwarzach uh. Ertlinger Bach oh. Rötenba	6	2	4	3	4	1	2	2	1	1	2	6	4	1133529300000
Rötenbach	6	2	5	4	5	4	2	5	1	1	5	4	5	1133529400000
Schwarzach uh. Rötenbach oh. Scheidgrabe	3	7	5	6	6	6	2	7	1	1	7	5	6	1133529500000
Scheidgraben	6	1	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	1133529600000
Schwarzach uh. Scheidgraben	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	1133529900000
Donau uh. Schwarzach oh. Kanzach	5	1	4	3	4	2	1	2	1	1	2	5	4	1133590000000
Kanzach oh. Flossgraben	4	1	3	2	3	2	1	3	1	1	3	2	3	1133611000000
Flossgraben	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1133612000000
Kanzach uh. Flossgraben oh. Federseeried	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1133613000000
Federseeriedgraben	3	4	3	4	4	6	1	7	1	1	7	1	4	1133614000000
Kanzach uh. Federseeriedgraben oh. Mühlb	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	3	4	3	1133615000000
Mühlbach	3	2	3	3	3	3	4	4	1	1	4	5	4	1133616000000
Kanzach uh. Mühlbach oh. Seelenweihergra	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1133617000000
Seelenweihergraben	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1133618000000
Kanzach uh. Seelenweihergraben oh. Biers	4	2	3	3	3	5	1	6	1	1	6	4	4	1133619000000
Bierstetter Bach	5	1	4	2	4	3	5	5	1	1	5	6	5	1133620000000
Kanzach uh. Bierstetter Bach oh. Miesach	4	2	3	2	3	5	5	5	1	4	5	5	4	1133630000000
Miesach	4	1	3	1	3	2	2	2	1	1	2	6	4	1133640000000
Kanzach uh. Miesach	4	2	4	3	4	3	2	5	1	5	5	6	5	1133690000000
Donau uh. Kanzach oh. Zwiefalter Ach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	1133700000000
Zwiefalter Ach oh. Hasenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1133810000000
Hasenbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1133820000000
Zwiefalter Ach uh. Hasenbach oh. Kesselb	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	1133830000000
Kesselbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1133840000000
Zwiefalter Ach uh. Kesselbach oh. Gansta	2	2	2	3	3	2	2	3	1	1	3	5	4	1133850000000
Ganstal	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1133860000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Zwiefalter Ach uh. Ganstal	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	5	3	1133890000000
Donau uh. Zwiefalter Ach oh. Hasentalbac	5	2	4	3	4	2	1	2	1	1	2	3	3	1133910000000
Hasentalbach	4	1	3	2	3	2	1	2	1	1	2	3	3	1133920000000
Donau uh. Hasentalbach oh. Marchbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	5	5	3	4	1133930000000
Marchbach	4	2	3	2	3	2	1	4	1	0	4	0	4	1133940000000
Donau uh. Marchbach oh. Große Lauter	5	1	4	3	4	2	1	2	1	6	6	3	4	1133990000000
Große Lauter oh. Gählinger Lauter	3	2	2	3	3	1	5	5	1	1	5	4	4	1134100000000
Gählinger Lauter	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	1134200000000
Große Lauter uh. Gählinger Lauter oh. Do	3	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4	3	1134300000000
Dolderbach oh. Stadtbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1134410000000
Stadtbach	4	3	3	4	4	2	1	3	1	0	3	0	4	1134420000000
Dolderbach uh. Stadtbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1134490000000
Große Lauter uh. Dolderbach oh. Lauterle	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	4	3	1134910000000
Lauterle	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	1134920000000
Große Lauter uh. Lauterle oh. Schneiders	3	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	4	3	1134930000000
Schneiderstal	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1134940000000
Große Lauter uh. Schneiderstal oh. Brünn	3	1	2	1	2	1	1	1	1	4	4	3	3	1134950000000
Brünnelesbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	7	7	3	4	1134960000000
Große Lauter uh. Brünnelesbächle	3	1	3	3	3	2	2	2	1	7	7	3	4	1134990000000
Donau uh. Große Lauter oh. Stehenbach	5	3	4	3	4	2	2	3	1	3	3	4	4	1135100000000
Stehenbach oh. Mühlhauser Bach	5	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	1135210000000
Mühlhauser Bach	5	2	4	2	4	2	1	3	1	0	3	0	4	1135220000000
Stehenbach uh. Mühlhauser Bach oh. Reuti	6	1	4	3	4	4	1	5	1	1	5	6	5	1135230000000
Reutibach	5	2	4	2	4	2	1	4	1	1	4	6	5	1135240000000
Stehenbach uh. Reutibach oh. Mühlbach	5	2	4	3	4	3	1	5	1	1	5	6	5	1135250000000
Mühlbach	5	1	4	1	4	2	2	2	1	1	2	5	4	1135260000000
Stehenbach uh. Mühlbach oh. Tobelbach	6	1	4	1	4	1	4	4	1	1	4	6	5	1135291000000
Tobelbach	5	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	5	4	1135292000000
Stehenbach uh. Tobelbach	6	1	5	1	5	1	2	2	1	1	2	6	4	1135299000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Donau uh. Stehenbach oh. Ehrlos	6	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	5	4	1135310000000
Ehrlos	5	1	4	3	4	2	1	3	1	1	3	6	4	1135320000000
Donau uh. Ehrlos oh. Schmiech	5	7	5	4	5	4	1	5	1	1	5	6	5	1135390000000
Schmiech oh. Sonternach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	6	6	4	1135410000000
Sonternach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	1135420000000
Schmiech uh. Sonternach oh. Siegentalbac	3	1	2	1	2	1	2	2	1	6	6	5	4	1135431000000
Siegentalbach	4	2	3	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	1135432000000
Schmiech uh. Siegentalbach oh. Riedgrabe	3	1	2	2	2	1	3	3	1	1	3	4	3	1135433000000
Riedgraben (Brieltal)	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	1135434000000
Schmiech uh. Riedgraben (Brieltal) oh. K	2	3	2	3	3	2	3	3	1	1	3	4	3	1135439000000
Kleine Schmiech	4	4	4	4	4	4	4	5	1	1	5	4	4	1135440000000
Schmiech uh. Kleine Schmiech oh. Heufeld	4	2	4	3	4	2	2	3	1	1	3	4	4	1135450000000
Heufelderbach	6	1	4	2	4	2	2	2	1	1	2	4	3	1135460000000
Schmiech uh. Heufelderbach oh. Weiherbac	4	7	5	6	6	5	1	6	1	1	6	5	6	1135470000000
Weiherbach	3	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	6	4	1135480000000
Schmiech uh. Weiherbach	5	6	5	4	5	5	1	6	1	5	6	5	5	1135490000000
Donau uh. Schmiech oh. Riß	6	2	4	3	4	2	4	4	1	1	4	6	5	1135900000000
Riß oh. Federbach	4	1	3	2	3	1	5	5	1	1	5	5	4	1136110000000
Federbach	4	1	3	2	3	1	4	4	1	1	4	6	4	1136120000000
Riß uh. Federbach oh. Lauter	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	6	5	1136191000000
Lauter	4	1	3	2	3	1	5	5	1	0	5	0	4	1136192000000
Riß uh. Lauter oh. Speckbach	5	1	3	2	3	2	5	5	1	1	5	6	5	1136193000000
Speckbach	4	2	3	2	3	1	4	4	1	0	4	0	3	1136194000000
Riß uh. Speckbach oh. Wgr. Gewann Winkel	4	1	3	2	3	1	6	6	1	1	6	6	5	1136195000000
Wgr. Gewann Winkelhof	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	6	5	1136196000000
Riß uh. Wgr. Gewann Winkelhof oh. Umlach	3	3	3	3	3	2	4	4	1	1	4	6	4	1136199000000
Umlach oh. Mühlbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	4	3	1136211000000
Mühlbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	3	1136212000000
Umlach uh. Mühlbach oh. Osterhofer Ach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1136219000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Osterhofer Ach	4	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1136220000000
Umlach uh. Osterhofer Ach oh. Romersbach	4	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	6	4	1136230000000
Romersbach	3	2	3	2	3	4	4	4	1	1	4	6	4	1136240000000
Umlach uh. Romersbach	3	2	3	3	3	2	3	3	1	3	3	5	4	1136290000000
Riß uh. Umlach oh. Rotbach	4	7	4	6	6	7	4	7	1	1	7	7	7	1136300000000
Rotbach oh. Aiweiher Bach	3	1	2	1	2	1	6	6	1	5	6	5	4	1136410000000
Aiweiher Bach	4	2	3	3	3	5	4	5	1	0	5	0	4	1136420000000
Rotbach uh. Aiweiher Bach oh. Moosweiher	6	1	4	1	4	2	7	7	1	6	7	6	6	1136491000000
Moosweiher Bach	4	1	3	1	3	1	6	6	1	0	6	0	5	1136492000000
Rotbach uh. Moosweiher Bach oh. Langwies	5	4	4	4	4	6	7	7	1	1	7	6	6	1136493000000
Langwiesengraben	2	1	2	2	2	3	7	7	1	1	7	6	5	1136494000000
Rotbach uh. Langwiesengraben	4	7	5	6	6	7	6	7	1	1	7	6	6	1136499000000
Riß uh. Rotbach oh. Assmannshardter Mühl	4	5	4	4	4	5	5	6	1	1	6	7	6	1136500000000
Assmannshardter Mühlbach	3	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	6	4	1136600000000
Riß uh. Assmannshardter Mühlbach oh. Ing	5	2	4	1	4	1	2	2	1	2	2	7	4	1136700000000
Ingerkinger Rotbach	4	2	4	2	4	2	2	2	1	1	2	6	4	1136800000000
Riß uh. Ingerkinger Rotbach oh. Aischbac	5	3	4	4	4	5	1	6	1	6	6	6	5	1136910000000
Aischbach	4	1	3	2	3	2	1	3	1	0	3	0	3	1136920000000
Riß uh. Aischbach	5	2	4	3	4	2	3	3	1	3	3	5	4	1136990000000
Donau uh. Riß oh. Dischinger Bach	6	2	5	4	5	2	2	2	1	1	2	7	5	1137100000000
Dischinger Bach	5	2	4	3	4	3	5	5	1	1	5	5	5	1137200000000
Donau uh. Dischinger Bach oh. Westernach	5	2	4	3	4	2	3	3	1	1	3	7	5	1137300000000
Westernach oh. Untere Rottum	3	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	4	3	1137410000000
Untere Rottum	3	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	1137420000000
Westernach uh. Untere Rottum oh. Eicheln	4	3	4	3	4	2	1	3	4	1	4	6	5	1137430000000
Eichelnbach	5	2	4	3	4	2	1	2	1	1	2	6	4	1137440000000
Westernach uh. Eichelnbach oh. Reichenba	4	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	6	3	1137450000000
Reichenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	1137460000000
Westernach uh. Reichenbach oh. Dürnach	5	5	4	4	4	4	2	5	1	1	5	6	5	1137470000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Dürnach oh. Rohrbach	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	1137481000000
Rohrbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1137482000000
Dürnach uh. Rohrbach oh. Saubach	5	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	1137483000000
Saubach	4	2	3	2	3	2	2	2	1	1	2	5	3	1137484000000
Dürnach uh. Saubach	6	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	6	4	1137489000000
Westernach uh. Dürnach oh. Rauglen	5	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1137491000000
Rauglen	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	1137492000000
Westernach uh. Rauglen	6	7	5	4	5	3	3	4	1	1	4	6	5	1137499000000
Donau uh. Westernach oh. Baierzer Rot	5	1	3	3	3	2	4	4	1	1	4	6	4	1137900000000
Baierzer Rot oh. Sendenerbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1138110000000
Sendenerbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1138120000000
Baierzer Rot uh. Sendenerbach oh. Ílbach	3	1	2	1	2	1	1	1	7	1	7	6	5	1138190000000
Ílbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	6	4	1138200000000
Baierzer Rot uh. Ílbach oh. Haslach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	4	4	7	5	1138300000000
Haslach oh. Schmiddisbach (Schmiddisbäch)	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1138410000000
Schmiddisbach (Schmiddisbächle)	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1138420000000
Haslach uh. Schmiddisbach (Schmiddisbäch)	3	4	3	3	3	2	1	3	7	1	7	6	5	1138430000000
Waldeckgraben	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	1138440000000
Haslach uh. Waldeckgraben oh. Rötelbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1138450000000
Rötelbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1138460000000
Haslach uh. Rötelbach	3	3	3	3	3	2	1	2	5	1	5	6	5	1138490000000
Baierzer Rot uh. Haslach oh. Reichenbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	5	5	7	5	1138510000000
Reichenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1138520000000
Baierzer Rot uh. Reichenbach oh. Kohlpla	3	1	3	2	3	1	5	5	1	5	5	5	4	1138591000000
Kohlplattenbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1138592000000
Baierzer Rot uh. Kohlplattenbach oh. Ilg	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1138593000000
Ilgenweiherbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1138594000000
Baierzer Rot uh. Ilgenweiherbach oh. Lau	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	1138599000000
Laubach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	1138600000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Baierzer Rot uh. Laubach oh. Huttenbach	4	4	4	4	4	3	1	5	1	5	5	6	5	1138711000000
Huttenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	7	3	1138712000000
Baierzer Rot uh. Huttenbach oh. Augraben	5	2	4	3	4	1	1	2	1	5	5	6	5	1138713000000
Augraben	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	6	3	1138714000000
Baierzer Rot uh. Augraben oh. Rotbächle	5	2	4	2	4	1	1	2	1	1	2	5	4	1138719000000
Rotbächle	3	2	3	3	3	1	1	2	1	1	2	5	3	1138720000000
Baierzer Rot uh. Rotbächle oh. Stettener	5	3	4	4	4	2	1	3	1	1	3	6	4	1138730000000
Stettener Bach	6	2	5	3	5	2	2	2	1	1	2	6	4	1138740000000
Baierzer Rot uh. Stettener Bach oh. Schm	5	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	1138790000000
Schmiechen	4	2	3	3	3	2	1	2	1	4	4	6	4	1138800000000
Baierzer Rot uh. Schmiechen	4	7	5	6	6	6	3	7	1	1	7	6	6	1138900000000
Donau uh. Baierzer Rot oh. Lauentalgrabe	4	5	4	4	4	5	4	5	1	1	5	6	5	1139100000000
Lauentalgraben oh. Schleiche	4	1	3	3	3	3	5	5	1	1	5	6	5	1139210000000
Schleiche	4	1	3	2	3	2	6	6	1	1	6	6	5	1139220000000
Lauentalgraben uh. Schleiche	5	6	4	4	4	5	5	5	1	1	5	6	5	1139290000000
Donau uh. Lauentalgraben oh. Grenzgraben	4	2	4	4	4	4	6	6	1	4	6	7	6	1139910000000
Grenzgraben	5	7	4	6	6	6	7	7	1	1	7	5	6	1139920000000
Donau uh. Grenzgraben oh. Iller	1	7	4	7	7	7	7	7	1	6	7	6	7	1139990000000
Iller oh. Trettach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1141000000000
Ostrach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1144000000000
Iller uh. Ostrach oh. Gunzesrieder Ach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145100000000
Gunzesrieder Ach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145200000000
Iller uh. Gunzesrieder Ach oh. Konstanze	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145300000000
Konstanzer Ach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145400000000
Iller uh. Konstanzer Ach oh. Rottach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145500000000
Rottach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145600000000
Iller uh. Leubas oh. Rottach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145710000000
Leubas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145740000000
Iller uh. Iselbach oh. Leubas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1145750000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-sergewinnung	Index Was-sernutzung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Iller uh. Leubas oh. Lautrach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	2	1145790000000
Lautrach oh. Hofser Ach	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1145810000000
Hofser Ach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	1145820000000
Lautrach uh. Hofser Ach oh. Weidenbach (	4	1	3	3	3	2	1	2	1	1	2	4	3	1145830000000
Weidenbach (Klmratshoferbach)	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1145840000000
Lautrach uh. Weidenbach (Klmratshoferbac	3	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1145890000000
Iller uh. Lautrach oh. Aitrach	3	3	3	4	4	1	1	2	1	0	2	0	3	1145900000000
Aitrach oh. Mühlbach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1146110000000
Mühlbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1146120000000
Aitrach uh. Mühlbach oh. Dietmannser Ach	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1146130000000
Dietmannser Ach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1146140000000
Aitrach uh. Dietmannser Ach oh. Gospolds	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	1146150000000
Gospoldshofer Bach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	6	3	1146160000000
Aitrach uh. Gospoldshofer Bach oh. Rot	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	6	3	1146170000000
Rot	3	1	3	2	3	1	2	2	2	1	2	6	4	1146180000000
Aitrach uh. Rot oh. Eschach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	4	4	6	4	1146190000000
Eschach oh. Rotenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1146211000000
Rotenbach	2	1	2	1	2	1	4	4	1	0	4	0	3	1146212000000
Eschach uh. Rotenbach oh. Kreuzbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	3	3	1146213000000
Kreuzbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1146214000000
Eschach uh. Kreuzbach oh. Eisenbach	4	1	3	7	7	7	5	7	1	1	7	4	6	1146215000000
Eisenbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	4	3	1146216000000
Eschach uh. Eisenbach oh. Ulmertalbach	2	1	2	1	2	1	5	5	1	6	6	3	4	1146217000000
Ulmertalbach	3	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	3	3	1146218000000
Eschach uh. Ulmertalbach oh. Herrenberge	4	1	3	3	3	2	5	5	1	1	5	4	4	1146219100000
Herrenberger Tobelbach	2	1	2	1	2	1	5	5	1	0	5	0	3	1146219200000
Eschach uh. Herrenberger Tobelbach oh. E	3	1	2	1	2	2	5	5	1	1	5	5	4	1146219300000
Eberbach	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	5	4	1146219400000
Eschach uh. Eberbach oh. Wagenbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	5	3	1146219500000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Wagenbach	2	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	1146219600000
Eschach uh. Wagenbach oh. Kürnach	4	1	3	4	4	2	1	3	1	1	3	5	4	1146219900000
Kürnach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1146220000000
Eschach uh. Kürnach oh. Remsentobel	3	1	2	2	2	1	1	1	1	5	5	5	4	1146291000000
Remsentobel	4	1	3	4	4	2	1	3	1	0	3	0	4	1146292000000
Eschach uh. Remsentobel oh. Fetzachgrabe	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	1146293000000
Fetzachgraben	2	1	2	2	2	1	2	2	7	1	7	5	5	1146294000000
Eschach uh. Fetzachgraben oh. Stadtbach	3	1	3	4	4	2	1	3	1	1	3	4	4	1146295000000
Stadtbach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1146296000000
Eschach uh. Stadtbach oh. NN	1	7	6	7	7	6	2	7	1	1	7	5	6	1146299100000
NN	2	4	2	4	4	5	2	5	6	0	6	0	5	1146299200000
Eschach uh. NN oh. Rauns	1	7	4	5	5	5	2	6	1	1	6	4	5	1146299300000
Rauns	3	2	3	3	3	1	1	2	3	1	3	4	3	1146299400000
Eschach uh. Rauns oh. NN	3	6	3	4	4	3	1	4	1	1	4	5	4	1146299500000
NN	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	1146299600000
Eschach uh. NN	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1146299900000
Aitrach uh. Eschach oh. Reichenbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	4	3	1146910000000
Reichenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1146920000000
Aitrach uh. Reichenbach oh. Kummerbach	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1146930000000
Kummerbach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1146940000000
Aitrach uh. Kummerbach oh. Falchenbach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	1146950000000
Falchenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1146960000000
Aitrach uh. Falchenbach	2	3	2	3	3	1	1	1	1	6	6	4	4	1146990000000
Iller uh. Aitrach oh. Buxach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	1147100000000
Buxach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	1147200000000
Iller uh. Buxach oh. Illerkanal	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	1147300000000
Illerkanal	3	2	3	3	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1147400000000
Iller uh. Illerkanal oh. Memminger Ach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	6	3	1147900000000
Memminger Ach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	7	3	1148000000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Iller uh. Memminger Ach oh. Illerkanal (	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	1149100000000
Illerkanal (Dettingen)	3	6	3	4	4	3	1	5	1	0	5	0	5	1149200000000
Iller uh. Illerkanal (Dettingen) oh. Gie	2	7	3	2	3	1	1	1	1	1	1	6	3	1149300000000
Giessen oh. Mauchenbach	4	2	3	3	3	1	2	2	1	0	2	0	3	1149410000000
Mauchenbach	3	3	3	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	1149420000000
Giessen uh. Mauchenbach oh. NN	3	2	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	1149430000000
NN	2	2	2	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	1149440000000
Giessen uh. NN oh. Brühlbach	4	2	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	1149450000000
Brühlbach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1149460000000
Giessen uh. Brühlbach oh. Riedgraben	3	7	4	7	7	5	3	6	1	0	6	0	7	1149470000000
Riedgraben	3	1	2	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	1149480000000
Giessen uh. Riedgraben	2	4	3	4	4	2	3	3	1	1	3	6	4	1149490000000
Iller uh. Giessen oh. Illerkanal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	1149500000000
Illerkanal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1149600000000
Iller uh. Illerkanal oh. Weihung	3	3	3	4	4	3	4	4	1	1	4	6	5	1149700000000
Weihung	3	3	3	4	4	3	2	3	1	1	3	5	4	1149800000000
Iller uh. Weihung	1	1	1	1	1	1	7	7	1	1	7	6	5	1149900000000
Donau uh. Iller oh. Große Blau	1	7	5	7	7	6	6	6	1	1	6	7	7	1151000000000
Große Blau oh. Aach	3	3	3	3	3	3	6	6	1	1	6	6	5	1152100000000
Aach oh. Tiefental	2	3	2	3	3	2	4	4	1	1	4	5	4	1152210000000
Tiefental	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	2	1152220000000
Aach uh. Tiefental	3	4	3	4	4	3	6	6	1	1	6	7	6	1152290000000
Große Blau uh. Aach oh. NN	3	2	2	3	3	3	6	6	1	4	6	4	4	1152310000000
NN	4	1	3	3	3	2	6	6	1	1	6	2	4	1152320000000
Große Blau uh. NN oh. Kleine Lauter	5	2	4	3	4	2	6	6	1	1	6	4	5	1152390000000
Kleine Lauter	4	2	3	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	1152400000000
Große Blau uh. Kleine Lauter oh. Weiherb	1	7	6	7	7	7	6	7	1	1	7	5	6	1152910000000
Weiherbach	4	1	3	2	3	1	3	3	1	1	3	5	4	1152920000000
Große Blau uh. Weiherbach	4	6	4	6	6	6	6	6	1	4	6	6	6	1152990000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Donau uh. Große Blau oh. Roth	4	7	5	7	7	7	7	7	2	1	7	6	7	1153000000000
Roth	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1154000000000
Donau uh. Roth oh. Biber	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1155000000000
Biber	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1156000000000
Donau uh. Biber oh. NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1157100000000
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1157200000000
Donau uh. NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1157900000000
Günz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1158000000000
Donau oh. Nau	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1159100000000
Nau oh. Flötzbach	4	2	3	3	3	3	7	7	1	1	7	6	5	1159211000000
Flötzbach	5	2	4	3	4	2	7	7	1	1	7	6	6	1159212000000
Nau uh. Flötzbach oh. Nau	2	7	5	7	7	7	7	7	1	1	7	6	7	1159219100000
Nau	4	3	4	4	4	4	7	7	1	0	7	0	6	1159219200000
Nau uh. Nau oh. Mühlgraben	4	4	4	5	5	5	7	7	1	1	7	5	6	1159219300000
Mühlgraben	5	1	4	2	4	2	7	7	1	0	7	0	5	1159219400000
Nau uh. Mühlgraben oh. NN	4	3	4	3	4	2	7	7	1	1	7	3	5	1159219500000
NN	4	7	5	5	5	5	7	7	1	1	7	4	5	1159219600000
Nau uh. NN oh. Schamnenbach	4	1	3	1	3	1	7	7	1	1	7	4	5	1159219900000
Schamnenbach	5	2	4	3	4	2	7	7	1	1	7	4	5	1159220000000
Nau uh. Schamnenbach	4	1	3	1	3	1	7	7	1	1	7	2	4	1159290000000
Donau uh. Nau oh. Landesgrenzgraben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1159300000000
Landesgrenzgraben oh. Grenzgraben	4	2	4	3	4	2	1	3	1	0	3	0	3	1159410000000
Grenzgraben	4	1	3	2	3	1	7	7	1	0	7	0	5	1159420000000
Landesgrenzgraben uh. Grenzgraben oh. Kü	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1159430000000
Kümmichgraben	5	2	4	2	4	1	6	6	1	0	6	0	5	1159440000000
Landesgrenzgraben uh. Kümmichgraben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1159490000000
Donau uh. Landesgrenzgraben oh. Mindel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1159900000000
Mindel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1160000000000
Donau uh. Mindel oh. Brenz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1171000000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Brenz oh. Ziegelbach	1	7	5	7	7	6	4	6	1	0	6	0	7	1172110000000
Ziegelbach	1	2	2	3	3	1	4	4	1	0	4	0	4	1172120000000
Brenz uh. Ziegelbach oh. Pfeffer	2	6	3	4	4	4	4	4	1	0	4	0	4	1172130000000
Pfeffer	1	7	3	7	7	6	5	6	1	0	6	0	7	1172140000000
Brenz uh. Pfeffer oh. Nattheimer Tal	2	2	2	3	3	3	4	4	2	4	4	5	4	1172150000000
Nattheimer Tal	2	3	2	4	4	3	2	4	5	0	5	0	5	1172160000000
Brenz uh. Nattheimer Tal oh. Stubental-W	2	7	4	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	1172190000000
Stubental-Wedel	3	2	2	3	3	1	1	2	3	0	3	0	3	1172200000000
Brenz uh. Stubental-Wedel oh. Höllgraben	3	4	3	4	4	4	5	5	2	1	5	6	5	1172310000000
Höllgraben	3	2	3	3	3	2	7	7	3	0	7	0	5	1172320000000
Brenz uh. Höllgraben oh. Seewiesengraben	4	5	4	5	5	5	7	7	1	5	7	6	6	1172330000000
Seewiesengraben	4	1	4	1	4	1	7	7	1	1	7	5	5	1172340000000
Brenz uh. Seewiesengraben oh. Hürbe	4	6	4	4	4	4	1	5	1	1	5	5	5	1172390000000
Hürbe oh. Lone	4	3	3	4	4	3	7	7	1	0	7	0	6	1172410000000
Lone oh. Längental	3	1	3	2	3	1	1	1	4	0	4	0	3	1172421100000
Längental	3	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	6	4	1172421200000
Lone uh. Längental oh. Brühlgraben	3	1	3	3	3	1	1	2	1	3	3	5	4	1172421900000
Brühlgraben	4	3	4	4	4	3	4	4	1	0	4	0	4	1172422000000
Lone uh. Brühlgraben oh. Eschenthalgraben	3	1	3	2	3	1	6	6	1	1	6	3	4	1172423000000
Eschenthalgraben	4	2	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	1172424000000
Lone uh. Eschenthalgraben oh. Hungerbrunn	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	4	4	1172425000000
Hungerbrunnen	3	2	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	1172426000000
Lone uh. Hungerbrunnen	3	1	3	2	3	1	7	7	1	1	7	4	5	1172429000000
Hürbe uh. Lone	3	3	3	4	4	4	7	7	1	1	7	4	5	1172490000000
Brenz uh. Hürbe oh. Siechenbach	3	3	3	4	4	4	4	5	1	1	5	7	5	1172910000000
Siechenbach	4	3	4	3	4	3	7	7	1	0	7	0	5	1172920000000
Brenz uh. Siechenbach oh. NN	5	1	4	1	4	1	3	3	1	0	3	0	3	1172930000000
NN	5	1	4	1	4	1	6	6	1	0	6	0	5	1172940000000
Brenz uh. NN oh. Augraben	5	1	4	1	4	1	3	3	1	0	3	0	3	1172950000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Augraben	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1172960000000
Brenz uh. Augraben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1172990000000
Donau uh. Brenz oh. Egau	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1173000000000
Egau oh. Dossinger Tal	3	1	2	3	3	2	2	2	3	1	3	4	3	1174110000000
Dossinger Tal	4	1	3	2	3	1	1	1	3	1	3	5	4	1174120000000
Egau uh. Dossinger Tal oh. Wildbach (Tie	3	3	3	3	3	2	5	5	1	1	5	5	4	1174190000000
Wildbach (Tiefentalgraben) oh. Osterbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1174210000000
Osterbach	5	1	4	4	4	4	1	5	1	0	5	0	5	1174220000000
Wildbach (Tiefentalgraben) uh. Osterbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1174230000000
Seltenbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1174240000000
Wildbach (Tiefentalgraben) uh. Seltenbac	5	1	4	3	4	2	1	2	1	0	2	0	3	1174250000000
NN	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	1174260000000
Wildbach (Tiefentalgraben) uh. NN	2	1	2	1	2	1	6	6	7	0	7	0	5	1174290000000
Egau uh. Wildbach (Tiefentalgraben) oh.	4	1	3	1	3	1	7	7	1	1	7	5	5	1174310000000
Katzensteiner Bach	4	1	3	3	3	2	7	7	1	0	7	0	5	1174320000000
Egau uh. Katzensteiner Bach oh. Fleinhei	4	1	3	1	3	1	7	7	6	1	7	4	5	1174330000000
Fleinheimer Bach	2	2	2	2	2	1	6	6	4	0	6	0	4	1174340000000
Egau uh. Fleinheimer Bach oh. Grabnatgra	3	2	2	3	3	3	7	7	1	6	7	4	5	1174390000000
Grabnatgraben	4	1	3	2	3	2	7	7	1	0	7	0	5	1174400000000
Egau uh. Grabnatgraben oh. Seegraben	5	1	4	1	4	1	7	7	1	0	7	0	5	1174500000000
Seegraben	4	1	3	1	3	1	7	7	1	0	7	0	5	1174600000000
Egau uh. Seegraben oh. Zwergbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1174700000000
Zwergbach	3	2	3	3	3	2	7	7	1	0	7	0	5	1174800000000
Egau uh. Zwergbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1174900000000
Donau uh. Egau oh. Glött	2	1	2	1	2	1	7	7	1	0	7	0	5	1175000000000
Donau uh. Klosterbach oh. Wörnitz	5	1	4	2	4	1	7	7	1	0	7	0	5	1179000000000
Wörnitz oh. Ampfrach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1181100000000
Ampfrach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1181200000000
Wörnitz uh. Ampfrach oh. Zwergwörnitz	3	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1181300000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Zwergwörnitz oh. Haugenbach	4	1	3	2	3	2	1	3	1	0	3	0	3	1181410000000
Haugenbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	0	2	0	2	1181420000000
Zwergwörnitz uh. Haugenbach oh. Veitsgra	5	3	4	3	4	3	1	5	1	0	5	0	5	1181430000000
Veitsgraben	5	1	3	2	3	1	1	2	1	0	2	0	3	1181440000000
Zwergwörnitz uh. Veitsgraben	5	2	4	2	4	2	1	3	1	0	3	0	3	1181490000000
Wörnitz uh. Zwergwörnitz oh. Mühlgraben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1181500000000
Mühlgraben	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1181600000000
Wörnitz uh. Mühlgraben oh. Rotach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1181700000000
Rotach oh. Rotach	3	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	1181811110000
Rotach	3	1	2	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	1181811200000
Rotach uh. Rotach oh. Lautenbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	7	7	5	5	1181811300000
Lautenbach	4	1	3	3	3	3	1	5	1	0	5	0	4	1181811400000
Rotach uh. Lautenbach oh. Aschfeldweiher	5	1	4	3	4	2	1	4	1	5	5	5	5	1181811500000
Aschfeldweihergraben	5	2	4	3	4	2	1	3	1	0	3	0	3	1181811600000
Rotach uh. Aschfeldweihergraben oh. Holz	4	3	3	3	3	2	5	5	1	6	6	5	5	1181811700000
Holzbach	2	3	2	3	3	3	5	5	1	0	5	0	4	1181811800000
Rotach uh. Holzbach oh. Gerbach	2	1	2	1	2	1	6	6	1	1	6	4	4	1181811900000
Gerbach	3	1	2	2	2	2	1	3	1	0	3	0	3	1181812000000
Rotach uh. Gerbach oh. Konradsbronner Ba	4	1	3	2	3	2	7	7	1	6	7	3	4	1181813000000
Konradsbronner Bach	2	1	2	2	2	1	6	6	1	0	6	0	4	1181814000000
Rotach uh. Konradsbronner Bach oh. Wolfe	4	5	4	3	4	4	7	7	1	7	7	5	5	1181815000000
Wolfertsbronner Bach	5	2	4	4	4	4	7	7	1	7	7	3	5	1181816000000
Rotach uh. Wolfertsbronner Bach oh. Spit	0	0	0	7	7	7	7	7	1	7	7	3	6	1181817000000
Spitalbach	2	1	2	1	2	1	7	7	1	0	7	0	4	1181818000000
Rotach uh. Spitalbach oh. Meizenbach	4	1	3	1	3	1	7	7	1	7	7	3	4	1181819000000
Meizenbach	3	1	2	1	2	1	5	5	1	0	5	0	4	1181820000000
Rotach uh. Meizenbach oh. Gaxhardter Bac	3	1	3	1	3	1	5	5	1	5	5	3	4	1181830000000
Gaxhardter Bach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	1181840000000
Rotach uh. Gaxhardter Bach oh. Strambach	5	4	4	4	4	2	1	3	1	1	3	3	3	1181850000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Strambach	5	1	4	2	4	1	1	2	1	0	2	0	3	1181860000000
Rotach uh. Strambach oh. Höllbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1181870000000
Höllbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	1181880000000
Rotach uh. Höllbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1181890000000
Wörnitz uh. Rotach oh. Sulzach	4	1	3	2	3	2	1	3	1	0	3	0	3	1181900000000
Sulzach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1182000000000
Eger oh. Schneidheimer Sechta	3	2	3	3	3	3	3	3	1	6	6	5	5	1188100000000
Schneidheimer Sechta oh. Schlierbach	6	2	4	3	4	6	1	7	1	0	7	0	6	1188210000000
Schlierbach	6	1	4	1	4	2	1	3	1	0	3	0	4	1188220000000
Schneidheimer Sechta uh. Schlierbach oh.	5	2	4	2	4	2	1	4	1	0	4	0	4	1188230000000
Nordhausener Acht	5	1	4	2	4	1	1	2	1	0	2	0	3	1188240000000
Schneidheimer Sechta uh. Nordhausener Ac	5	1	4	2	4	2	1	3	1	0	3	0	3	1188250000000
Kirchenbach	4	1	3	3	3	6	6	6	1	0	6	0	5	1188260000000
Schneidheimer Sechta uh. Kirchenbach oh.	5	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	1188270000000
Edelbach	3	1	3	2	3	3	5	5	1	0	5	0	4	1188280000000
Schneidheimer Sechta uh. Edelbach	5	2	4	3	4	3	3	4	1	0	4	0	4	1188290000000
Eger uh. Schneidheimer Sechta oh. Röhrba	5	3	4	4	4	4	2	5	1	5	5	5	5	1188310000000
Röhrbach	3	2	2	2	2	2	3	3	1	0	3	0	3	1188320000000
Eger uh. Röhrbach oh. Baldesgraben	6	2	4	3	4	2	2	2	1	7	7	4	5	1188330000000
Baldesgraben	5	6	5	5	5	6	4	7	1	0	7	0	6	1188340000000
Eger uh. Baldesgraben oh. Goldbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1188390000000
Goldbach oh. Schellengraben	7	1	5	1	5	1	1	1	1	0	1	0	3	1188410000000
Schellengraben	6	2	5	3	5	2	1	3	1	0	3	0	4	1188420000000
Goldbach uh. Schellengraben oh. Goldbach	7	1	5	1	5	1	2	2	1	0	2	0	4	1188430000000
Goldbachgraben	7	1	5	3	5	2	1	3	1	0	3	0	4	1188440000000
Goldbach uh. Goldbachgraben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1188490000000
Eger uh. Goldbach oh. Birkhauser Graben	7	1	5	1	5	1	1	1	1	0	1	0	3	1188500000000
Birkhauser Graben	6	1	4	2	4	2	1	3	1	0	3	0	4	1188600000000
Eger uh. Birkhauser Graben oh. Mauch	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1188700000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-sergewinnung	Index Wassernutzung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Mauch oh. Arenbach	4	1	3	1	3	1	1	2	1	0	2	0	2	1188810000000
Arenbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	2	1188820000000
Mauch uh. Arenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1188890000000
Eger uh. Mauch	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	1188900000000
Bregenzer Ache	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2140000000000
Rhein uh. Bregenzer Ache oh. Argen	4	2	3	4	4	3	1	5	1	0	5	0	5	2151000000000
Argen oh. Jugetach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2152110000000
Jugetach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2152120000000
Argen uh. Jugetach oh. Röthenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2152130000000
Röthenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2152140000000
Argen uh. Röthenbach oh. Gießbach	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2152150000000
Gießbach oh. Schnaidter Gießbach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2152161000000
Schnaidter Gießbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2152162000000
Gießbach uh. Schnaidter Gießbach oh. Hoc	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2152163000000
Hochberger Gießbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2152164000000
Gießbach uh. Hochberger Gießbach	3	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2152169000000
Argen uh. Gießbach oh. Schwarzbach	3	4	3	4	4	2	2	3	1	1	3	4	4	2152170000000
Schwarzbach	3	3	3	4	4	3	2	3	1	1	3	3	3	2152180000000
Argen uh. Schwarzbach oh. Untere Argen	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3	2	3	2152190000000
Untere Argen oh. Weitnauer Argen	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2152210000000
Weitnauer Argen	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2152220000000
Untere Argen uh. Weitnauer Argen oh. Wen	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2152230000000
Wengener Argen	2	1	2	3	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2152240000000
Untere Argen uh. Wengener Argen oh. Maie	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2152251000000
Maierhöfener Bach	2	1	2	1	2	1	1	1	3	1	3	4	3	2152252000000
Untere Argen uh. Maierhöfener Bach oh. R	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2152253000000
Rotbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2152254000000
Untere Argen uh. Rotbach oh. Rohrdorfer	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2152255000000
Rohrdorfer Bach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2152256000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Untere Argen uh. Rohrdorfer Bach oh. Her	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2152257000000
Herbisweiherbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2152258000000
Untere Argen uh. Herbisweiherbach oh. Is	3	3	3	5	5	2	1	3	1	1	3	3	4	2152259000000
Isnyer Ach	3	4	3	4	4	2	1	3	1	0	3	0	4	2152260000000
Untere Argen uh. Isnyer Ach oh. Tobelbac	3	1	3	2	3	1	1	1	1	4	4	3	3	2152271000000
Tobelbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2152272000000
Untere Argen uh. Tobelbach oh. Mühlbach	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2152273000000
Mühlbach	3	1	3	2	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2152274000000
Untere Argen uh. Mühlbach oh. Eschach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	6	6	2	3	2152275000000
Eschach	3	1	2	1	2	1	1	1	4	0	4	0	3	2152276000000
Untere Argen uh. Eschach oh. Karbach	3	2	2	3	3	1	1	1	2	3	3	2	3	2152277000000
Karbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2152278000000
Untere Argen uh. Karbach oh. Haslach	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2152279000000
Haslach oh. Holzmühlebach	3	2	2	4	4	2	2	2	1	1	2	5	4	2152281000000
Holzmühlebach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2152282000000
Haslach uh. Holzmühlebach oh. Rohne	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2152283000000
Rohne	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2152284000000
Haslach uh. Rohne oh. Bösebach	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2152285000000
Bösebach	4	3	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2152286000000
Haslach uh. Bösebach oh. NN	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2152287000000
NN	4	2	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2152288000000
Haslach uh. NN	3	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	2152289000000
Untere Argen uh. Haslach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2152290000000
Argen uh. Untere Argen oh. Bollenbach	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2152910000000
Bollenbach	3	1	2	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2152920000000
Argen uh. Bollenbach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	5	5	5	4	2152990000000
Rhein uh. Argen oh. Schussen	3	4	3	4	4	3	5	5	1	1	5	5	5	2153000000000
Schussen oh. Krebsgraben	4	4	4	4	4	3	3	4	1	1	4	5	4	2154111000000
Krebsgraben	4	1	3	2	3	1	4	4	1	0	4	0	4	2154112000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Schussen uh. Krebsgraben oh. Haslacher B	4	2	3	2	3	1	3	3	1	1	3	6	4	2154113000000
Haslacher Bach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2154114000000
Schussen uh. Haslacher Bach oh. Aulendorf	3	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	6	4	2154119000000
Aulendorfer Bach	4	6	4	5	5	6	1	7	3	1	7	6	6	2154120000000
Schussen uh. Aulendorfer Bach oh. Booser	4	3	3	4	4	4	1	5	1	1	5	5	5	2154190000000
Booser Ach oh. Mühlbach	4	1	3	3	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2154211000000
Mühlbach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	0	1	0	2	2154212000000
Booser Ach uh. Mühlbach oh. Schwarzenbach	4	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2154213000000
Schwarzenbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2154214000000
Booser Ach uh. Schwarzenbach oh. Mühlbach	4	3	3	3	3	2	2	3	1	1	3	6	4	2154215000000
Mühlbach	4	2	4	3	4	2	1	3	3	1	3	5	4	2154216000000
Booser Ach uh. Mühlbach oh. Schwefelbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2154217000000
Schwefelbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	6	3	2154218000000
Booser Ach uh. Schwefelbach oh. Hühler A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	2154219000000
Hühler Ach oh. Mühlbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2154221000000
Mühlbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2154222000000
Hühler Ach uh. Mühlbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2154229000000
Booser Ach uh. Hühler Ach	4	1	3	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	2154290000000
Schussen uh. Booser Ach oh. Durlesbach	3	3	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2154300000000
Durlesbach	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2154400000000
Schussen uh. Durlesbach oh. Krummensbach	2	3	2	3	3	4	3	5	1	1	5	5	4	2154510000000
Krummensbach	3	2	3	3	3	2	1	4	1	1	4	5	4	2154520000000
Schussen uh. Krummensbach oh. Baienbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2154531000000
Baienbach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2154532000000
Schussen uh. Baienbach oh. Krummbach	6	1	4	3	4	2	1	3	1	1	3	5	4	2154533000000
Krummbach	5	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	5	3	2154534000000
Schussen uh. Krummbach oh. Bampfen	5	1	4	3	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2154539000000
Bampfen oh. Sulzmoosbach	2	1	2	1	2	2	5	5	1	0	5	0	3	2154541000000
Sulzmoosbach	2	3	2	4	4	4	3	4	1	0	4	0	4	2154542000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR	
Bampfen uh. Sulzmoosbach	5	1	4	3	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2154549000000	
Schussen uh. Bampfen oh. Ettishofer Ach	5	1	4	4	4	3	2	4	1	1	4	5	4	2154550000000	
Ettishofer Ach oh. Buttenmühlebach	4	1	3	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2154561000000	
Buttenmühlebach	4	1	3	3	3	2	1	2	1	0	2	0	3	2154562000000	
Ettishofer Ach uh. Buttenmühlebach oh. K	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	2154563000000	
Küblerbach	4	1	3	3	3	3	4	4	1	0	4	0	4	2154564000000	
Ettishofer Ach uh. Küblerbach oh. Feuert	3	1	2	3	3	3	5	5	1	0	5	0	4	2154565000000	
Feuertobelbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2154566000000	
Ettishofer Ach uh. Feuertobelbach oh. Bä	3	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2154567000000	
Bächebach	4	1	3	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2154568000000	
Ettishofer Ach uh. Bächebach	4	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2154569000000	
Schussen uh. Ettishofer Ach oh. Wolfigege	7	1	5	7	7	5	1	6	1	1	6	5	6	2154590000000	
Wolfigege Ach oh. Argenseebach	3	2	3	3	3	1	1	1	3	4	4	5	4	2154610000000	
Argenseebach	3	2	3	2	3	1	1	1	4	0	4	0	3	2154620000000	
Wolfigege Ach uh. Argenseebach oh. Tobel	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2154631000000	
Tobelbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2154632000000	
Wolfigege Ach uh. Tobelbach oh. Mollenba	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	5	3	2154633000000
Mollenbach	4	2	3	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2154634000000	
Wolfigege Ach uh. Mollenbach oh. Höllbac	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2154635000000	
Höllbach	3	2	2	2	2	1	2	2	4	1	4	3	3	2154636000000	
Wolfigege Ach uh. Höllbach oh. Schwarzen	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2154637000000	
Schwarzenbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	2154638000000	
Wolfigege Ach uh. Schwarzenbach oh. Gamb	2	1	1	1	1	1	5	5	1	5	5	2	3	2154639000000	
Gambach	3	2	3	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2154640000000	
Wolfigege Ach uh. Gambach	3	3	3	4	4	5	6	6	1	3	6	4	5	2154690000000	
Schussen uh. Wolfigege Ach oh. Scherzach	3	7	4	7	7	6	4	6	1	1	6	5	6	2154710000000	
Scherzach oh. Furtbach	3	2	3	3	3	3	5	5	1	1	5	5	4	2154721000000	
Furtbach	3	1	3	3	3	2	5	5	1	1	5	2	3	2154722000000	
Scherzach uh. Furtbach oh. Stille Bach	3	1	2	3	3	2	6	6	1	1	6	2	4	2154723000000	

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Stille Bach	3	2	2	3	3	2	5	5	3	1	5	6	5	2154724000000
Scherzach uh. Stille Bach	3	7	5	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	2154729000000
Schussen uh. Scherzach oh. Stadtbach	3	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2154730000000
Stadtbach	3	5	3	5	5	6	5	6	3	0	6	0	6	2154740000000
Schussen uh. Stadtbach oh. Höllbach	4	7	5	6	6	6	5	7	1	1	7	6	6	2154791000000
Höllbach	4	2	3	4	4	5	5	5	1	1	5	6	5	2154792000000
Schussen uh. Höllbach oh. Furtwiesenbach	3	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2154793000000
Furtwiesenbach	4	5	4	6	6	6	5	6	1	1	6	6	6	2154794000000
Schussen uh. Furtwiesenbach oh. Güllenba	4	3	3	4	4	3	4	4	1	1	4	6	5	2154795000000
Güllenbach	4	2	3	3	3	3	5	5	1	1	5	5	4	2154796000000
Schussen uh. Güllenbach oh. Schwarzach	3	2	3	4	4	5	5	5	1	1	5	5	5	2154799000000
Schwarzach oh. Bodnegger Bach	4	1	3	2	3	1	4	4	1	1	4	5	4	2154810000000
Bodnegger Bach	4	3	3	3	3	2	5	5	1	0	5	0	4	2154820000000
Schwarzach uh. Bodnegger Bach oh. Eckbac	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	6	4	2154830000000
Eckbach	3	1	3	3	3	1	5	5	1	1	5	6	5	2154840000000
Schwarzach uh. Eckbach oh. Moosbach	3	2	3	4	4	3	4	4	1	1	4	4	4	2154850000000
Moosbach	4	2	3	4	4	4	3	4	1	0	4	0	4	2154860000000
Schwarzach uh. Moosbach	2	1	2	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	2154890000000
Schussen uh. Schwarzach oh. Adelsreuter	3	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	5	3	2154911000000
Adelsreuter Bach	3	2	3	3	3	2	5	5	1	1	5	5	4	2154912000000
Schussen uh. Adelsreuter Bach oh. Mühlba	3	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	5	3	2154919000000
Mühlbach	3	1	2	3	3	2	6	6	1	1	6	5	5	2154920000000
Schussen uh. Mühlbach oh. Meckenbeurer B	3	2	2	4	4	2	5	5	1	1	5	5	5	2154930000000
Meckenbeurer Bach	3	2	3	4	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2154940000000
Schussen uh. Meckenbeurer Bach oh. Tegel	3	5	4	5	5	4	3	5	1	1	5	6	5	2154950000000
Tegelbach	4	2	3	3	3	2	5	5	1	1	5	6	5	2154960000000
Schussen uh. Tegelbach oh. Breitenrainba	3	5	3	4	4	4	1	5	1	1	5	4	4	2154970000000
Breitenrainbach	2	3	2	4	4	3	1	4	1	0	4	0	4	2154980000000
Schussen uh. Breitenrainbach	2	4	3	4	4	3	2	4	1	1	4	5	4	2154990000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rhein uh. Schussen oh. Rotach	1	5	2	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2155100000000
Rotach oh. Bruckenbach	4	2	3	3	3	3	1	4	1	1	4	7	5	2155210000000
Bruckenbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	7	4	2155220000000
Rotach uh. Bruckenbach oh. Aubach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	7	4	2155231000000
Aubach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	7	3	2155232000000
Rotach uh. Aubach oh. Hasenweiler Bach	5	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	7	4	2155233100000
Hasenweiler Bach	4	1	3	3	3	2	1	4	1	0	4	0	4	2155233200000
Rotach uh. Hasenweiler Bach oh. Ibach	5	1	4	3	4	1	1	2	1	1	2	7	4	2155233300000
Ibach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	2155233400000
Rotach uh. Ibach oh. Weihenbach	4	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2155233500000
Weihenbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2155233600000
Rotach uh. Weihenbach oh. Ringgenweiler	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2155233700000
Ringgenweiler Bach	3	1	3	3	3	3	1	5	1	1	5	4	4	2155233800000
Rotach uh. Ringgenweiler Bach oh. Buchba	4	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	4	3	2155233900000
Buchbach	3	1	2	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	2155234000000
Rotach uh. Buchbach oh. Burgerbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2155235000000
Burgerbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2155236000000
Rotach uh. Burgerbach oh. Riedbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2155237000000
Riedbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2155238000000
Rotach uh. Riedbach oh. Fiselbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2155239000000
Fiselbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2155240000000
Rotach uh. Fiselbach oh. Taldorfer Bach	4	3	3	4	4	3	3	3	1	1	3	4	4	2155250000000
Taldorfer Bach	4	1	3	3	3	3	5	5	1	1	5	4	4	2155260000000
Rotach uh. Taldorfer Bach oh. Allmannswe	3	4	4	5	5	6	6	6	1	1	6	3	5	2155270000000
Allmannsweiler Bach	3	7	4	6	6	6	6	6	1	0	6	0	6	2155280000000
Rotach uh. Allmannsweiler Bach	1	7	6	7	7	7	7	7	1	1	7	7	7	2155290000000
Rhein uh. Rotach oh. Mühlbach	1	7	4	7	7	7	6	7	1	1	7	7	7	2155911000000
Mühlbach	3	7	4	7	7	7	7	7	1	0	7	0	7	2155912000000
Rhein uh. Mühlbach oh. Mannzeller Bach	2	7	5	7	7	7	6	7	1	0	7	0	7	2155913000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Mannzeller Bach	3	7	4	6	6	7	7	7	1	0	7	0	7	2155914000000
Rhein uh. Mannzeller Bach oh. Tobel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2155915000000
Tobel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2155916000000
Rhein uh. Tobel oh. Brunnisach	2	7	5	7	7	7	6	7	1	0	7	0	7	2155919000000
Brunnisach	3	3	3	4	4	5	5	5	1	0	5	0	5	2155920000000
Rhein uh. Brunnisach oh. Lipbach	4	3	4	4	4	4	6	6	1	0	6	0	5	2155930000000
Lipbach	3	5	3	5	5	5	5	6	1	0	6	0	6	2155940000000
Rhein uh. Lipbach oh. Seefelder Aach	3	5	4	5	5	6	6	6	1	0	6	0	6	2155990000000
Seefelder Aach oh. Herdenbach	5	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	6	4	2156110000000
Herdenbach	4	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2156120000000
Seefelder Aach uh. Herdenbach oh. Bächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2156130000000
Bächle	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2156140000000
Seefelder Aach uh. Bächle oh. Furtbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2156190000000
Furtbach	5	1	4	2	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2156200000000
Seefelder Aach uh. Furtbach oh. Altheime	4	1	3	2	3	1	2	2	5	1	5	2	3	2156300000000
Altheimer Dorfbach	4	2	3	3	3	3	2	4	1	0	4	0	4	2156400000000
Seefelder Aach uh. Altheimer Dorfbach oh	7	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	4	3	2156510000000
Frickinger Dorfbach	2	3	2	3	3	3	2	5	1	0	5	0	4	2156520000000
Seefelder Aach uh. Frickinger Dorfbach o	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2156530000000
Ortsbach	4	1	3	3	3	3	4	4	1	1	4	5	4	2156540000000
Seefelder Aach uh. Ortsbach oh. Stefansf	5	2	4	4	4	3	2	3	1	1	3	6	4	2156591000000
Stefansfelder Kanal	4	3	4	4	4	3	2	4	1	1	4	4	4	2156592000000
Seefelder Aach uh. Stefansfelder Kanal o	7	1	5	3	5	1	2	2	1	1	2	6	4	2156599000000
Deggenhauser Aach oh. Bittebach	3	1	3	2	3	1	2	2	1	4	4	4	4	2156610000000
Bittebach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2156620000000
Deggenhauser Aach uh. Bittebach oh. Hill	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2156630000000
Hillenfurbach	3	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2156640000000
Deggenhauser Aach uh. Hillenfurbach	4	3	3	3	3	2	2	3	1	5	5	5	4	2156690000000
Seefelder Aach uh. Deggenhauser Aach oh.	5	2	4	3	4	3	3	3	1	1	3	7	5	2156700000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Bermatinger Bach	3	2	3	3	3	3	5	5	1	1	5	4	4	2156800000000
Seefelder Aach uh. Bermatinger Bach oh.	6	4	5	3	5	2	3	3	1	1	3	7	5	2156910000000
Riedgraben	4	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	2156920000000
Seefelder Aach uh. Riedgraben oh. Riedba	4	2	3	3	3	3	3	3	1	5	5	5	4	2156930000000
Riedbach	4	1	3	3	3	3	6	6	1	0	6	0	5	2156940000000
Seefelder Aach uh. Riedbach oh. Torpenba	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	2156950000000
Torpenbach	3	1	3	3	3	2	2	2	4	0	4	0	4	2156960000000
Seefelder Aach uh. Torpenbach oh. Nellen	3	4	3	4	4	5	1	6	1	5	6	5	5	2156970000000
Nellenflurbach	4	3	3	4	4	5	2	5	1	0	5	0	5	2156980000000
Seefelder Aach uh. Nellenflurbach	3	6	4	4	4	5	1	6	1	1	6	5	5	2156990000000
Stockacher Aach oh. Mühlbächle	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2159210000000
Mühlbächle	5	1	4	3	4	4	3	5	1	1	5	5	5	2159220000000
Stockacher Aach uh. Mühlbächle oh. Mahls	3	3	3	4	4	4	3	5	1	1	5	5	5	2159230000000
Mahlspürer Aach oh. Längenbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2159241000000
Längenbach	3	1	2	2	2	2	2	2	1	0	2	0	2	2159242000000
Mahlspürer Aach uh. Längenbach oh. Lange	4	1	3	2	3	1	3	3	1	1	3	4	3	2159243000000
Langenbach	3	1	3	2	3	2	6	6	1	0	6	0	4	2159244000000
Mahlspürer Aach uh. Langenbach	4	4	4	4	4	4	3	5	1	1	5	4	4	2159249000000
Stockacher Aach uh. Mahlspürer Aach oh.	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1	3	4	3	2159250000000
Krebsbach oh. Brühlbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	4	3	2159261000000
Brühlbach	5	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	4	3	2159262000000
Krebsbach uh. Brühlbach	4	3	4	3	4	2	2	2	1	5	5	6	5	2159269000000
Stockacher Aach uh. Krebsbach oh. Dettel	4	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2159270000000
Dettelbach	3	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	2	2159280000000
Stockacher Aach uh. Dettelbach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2159290000000
Rhein uh. Stockacher Aach oh. Nußbach	3	4	3	4	4	5	7	7	3	1	7	2	4	2159910000000
Nußbach	3	2	3	3	3	3	4	4	1	0	4	0	4	2159920000000
Bodensee uh. Konstanzer Brücke oh. Nußba	2	7	4	7	7	7	7	7	1	0	7	0	7	2159990000000
Rhein uh. Bregenzer Ache oh. Radolfzelle	3	4	3	5	5	5	5	5	1	0	5	0	5	2171000000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Radolfzeller Aach oh. Saubach	3	2	3	3	3	2	3	3	1	3	3	6	4	2172100000000
Saubach oh. Biesendorfer Bach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2172211000000
Biesendorfer Bach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2172212000000
Saubach uh. Biesendorfer Bach oh. Mauenh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2172213000000
Mauenheimer Mühlbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2172214000000
Saubach uh. Mauenheimer Mühlbach oh. Bar	2	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	6	4	2172215000000
Bargener Dorfbach	4	1	3	2	3	1	3	3	1	1	3	6	4	2172216000000
Saubach uh. Bargener Dorfbach oh. Zimmer	2	7	4	6	6	5	3	6	1	1	6	6	6	2172219000000
Zimmerholzer Wildbach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	6	4	2172220000000
Saubach uh. Zimmerholzer Wildbach oh. Wa	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	5	4	2172231000000
Wasserburger Talbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2172232000000
Saubach uh. Wasserburger Talbach oh. Müh	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	6	4	2172239000000
Mühlbach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	6	4	2172240000000
Saubach uh. Mühlbach	4	3	4	3	4	2	3	3	1	1	3	6	4	2172290000000
Radolfzeller Aach uh. Saubach	3	6	4	6	6	5	5	5	1	4	5	4	5	2172900000000
Rhein uh. Radolfzeller Aach oh. Bankholz	1	7	3	5	5	5	3	6	1	0	6	0	6	2173110000000
Bankholzer Dorfbach	2	2	2	4	4	3	2	4	1	0	4	0	4	2173120000000
Rhein uh. Bankholzer Dorfbach oh. Netten	5	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2173130000000
Nettenbach	3	2	3	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2173140000000
Rhein uh. Nettenbach oh. Tobel	4	3	3	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2173150000000
Tobel	2	2	2	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	2173160000000
Rhein uh. Tobel oh. Klingerbach	3	4	3	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2173170000000
Klingerbach	3	2	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2173180000000
Rhein uh. Klingerbach oh. Nödbach	3	6	4	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2173191000000
Nödbach	2	3	2	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2173192000000
Rhein uh. Nödbach oh. Müsbach	3	7	4	5	5	5	2	5	1	0	5	0	5	2173193000000
Müsbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2173194000000
Rhein uh. Müsbach oh. Nefenbach	4	3	3	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2173195000000
Nefenbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	2	2173196000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rhein uh. Nefenbach oh. Hemishoferbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21731990000000
Hemishoferbach	2	1	2	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	21732000000000
Rhein uh. Hemishoferbach oh. Biber	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21739000000000
Biber oh. Riedgraben	5	1	4	2	4	2	1	2	1	1	2	5	4	21741000000000
Riedgraben	4	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	6	4	21742000000000
Biber uh. Riedgraben oh. Körbelbach	3	3	3	3	3	3	1	4	1	1	4	6	4	21743000000000
Körbelbach	4	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	21744000000000
Biber uh. Körbelbach oh. Riederbach	4	2	3	3	3	2	5	5	1	3	5	7	5	21745000000000
Riederbach oh. Mühlbach	6	1	4	3	4	1	3	3	1	1	3	5	4	21746100000000
Mühlbach	5	2	4	3	4	3	3	3	1	0	3	0	4	21746200000000
Riederbach uh. Mühlbach	3	7	4	6	6	5	5	5	1	1	5	5	5	21746900000000
Biber uh. Riederbach	4	1	3	2	3	1	4	4	1	1	4	6	4	21749000000000
Rhein uh. Biber oh. Geisslibach	3	3	3	4	4	3	3	4	1	1	4	3	4	21791000000000
Geisslibach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	21792000000000
Rhein uh. Geisslibach oh. Ellenriedgrabe	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	4	3	21793100000000
Ellenriedgraben	4	1	3	2	3	1	3	3	1	0	3	0	3	21793200000000
Rhein uh. Ellenriedgraben oh. Mülbach	4	3	4	4	4	3	1	5	1	1	5	4	4	21793900000000
Mülbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	21794000000000
Rhein uh. Mülbach oh. Durach	7	1	5	5	5	5	1	6	1	1	6	4	5	21795000000000
Durach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	21796000000000
Rhein uh. Durach oh. Volkenbach	4	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	3	3	21797000000000
Volkenbach	2	3	2	4	4	3	3	3	1	0	3	0	4	21798000000000
Rhein uh. Volkenbach oh. Thur	3	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	21799000000000
Thur uh. Schwarzbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21890000000000
Rhein uh. Thur oh. Wilerbach	4	1	3	1	3	1	3	3	1	0	3	0	3	21911000000000
Wilerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21912000000000
Rhein uh. Wilerbach oh. Töss	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21919000000000
Töss	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21920000000000
Rhein uh. Töss oh. Glatt	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	21930000000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Glatt uh. Seebach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	21949000000000
Rhein uh. Glatt oh. Rafzbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	21951000000000
Rafzbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	21952000000000
Rhein uh. Rafzbach oh. Fisibach	3	3	3	4	4	2	1	2	1	1	2	4	3	21959000000000
Fisibach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21960000000000
Rhein uh. Fisibach oh. Tägerbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	21971000000000
Tägerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21972000000000
Rhein uh. Tägerbach oh. Hinterbach	4	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	21973000000000
Hinterbach	3	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	21974000000000
Rhein uh. Hinterbach oh. Wutach	4	2	3	4	4	2	1	2	1	1	2	3	3	21979000000000
Wutach oh. Sägenbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	21981110000000
Sägenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	21981120000000
Wutach uh. Sägenbach oh. Altenwegbach	2	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	3	3	21981190000000
Altenwegbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	21981200000000
Wutach uh. Altenwegbach oh. Josbach	3	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	21981300000000
Josbach oh. Langenordnach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	6	6	3	4	21981410000000
Langenordnach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	5	5	4	4	21981420000000
Josbach uh. Langenordnach	2	7	3	4	4	3	2	4	1	4	4	4	4	21981490000000
Wutach uh. Josbach oh. Reichenbach	1	5	2	4	4	3	1	4	1	1	4	6	5	21981500000000
Reichenbach	2	3	2	4	4	2	1	3	1	1	3	6	4	21981600000000
Wutach uh. Reichenbach oh. Haslach	1	2	1	3	3	1	2	2	1	1	2	3	3	21981900000000
Haslach oh. Schwarzenbach	2	2	2	2	2	2	1	3	1	1	3	3	3	21982110000000
Schwarzenbach	2	3	2	3	3	3	1	5	1	0	5	0	4	21982120000000
Haslach uh. Schwarzenbach oh. Urseebach	2	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	21982190000000
Urseebach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	21982200000000
Haslach uh. Urseebach oh. Geschindbach	2	4	3	4	4	2	1	3	1	1	3	5	4	21982910000000
Geschindbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	21982920000000
Haslach uh. Geschindbach oh. Furtbach	2	3	2	3	3	2	2	3	1	1	3	3	3	21982930000000
Furtbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	21982940000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Haslach uh. Furtbach oh. Klausenbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2198295000000
Klausenbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2198296000000
Haslach uh. Klausenbächle	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2198299000000
Wutach uh. Haslach oh. Rötenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2198310000000
Rötenbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2198320000000
Wutach uh. Rötenbach oh. Lotenbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2198331000000
Lotenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2198332000000
Wutach uh. Lotenbach oh. Reiselfingerbac	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2198333000000
Reiselfingerbach	4	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2198334000000
Wutach uh. Reiselfingerbach oh. Gauchach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2198339000000
Gauchach oh. Mauchach	2	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	2	2	2198341000000
Mauchach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2198342000000
Gauchach uh. Mauchach oh. Tränkebach	4	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2198343000000
Tränkebach	5	2	4	3	4	1	1	2	1	1	2	4	3	2198344000000
Gauchach uh. Tränkebach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2198349000000
Wutach uh. Gauchach oh. Gängsbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2198351000000
Gängsbach	4	2	4	2	4	2	2	3	1	0	3	0	3	2198352000000
Wutach uh. Gängsbach oh. Aubach	3	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	3	3	2198353000000
Aubach	3	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	4	3	2198354000000
Wutach uh. Aubach oh. Krottenbach	3	1	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2198359000000
Krottenbach	2	1	2	1	2	2	5	5	1	1	5	2	3	2198360000000
Wutach uh. Krottenbach oh. Schleifebächl	3	1	3	4	4	5	2	6	1	1	6	3	4	2198371000000
Schleifebächle	3	3	3	4	4	4	2	5	1	1	5	3	4	2198372000000
Wutach uh. Schleifebächle oh. Weilergrab	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2198373000000
Weilergraben	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2198374000000
Wutach uh. Weilergraben oh. Mühlbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2198379000000
Mühlbach	4	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2198380000000
Wutach uh. Mühlbach oh. Ehrenbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2198390000000
Ehrenbach oh. Dillendorferbach	3	3	3	3	3	3	1	5	1	1	5	4	4	2198410000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Dillendorferbach	5	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2198420000000
Ehrenbach uh. Dillendorferbach oh. Rohrb	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2198430000000
Rohrbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2198440000000
Ehrenbach uh. Rohrbach	4	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2198490000000
Wutach uh. Ehrenbach oh. Zwerenbach	4	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2198510000000
Zwerenbach oh. Schleitheimerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2198521000000
Schleitheimerbach	3	1	2	1	2	1	3	3	1	0	3	0	3	2198522000000
Zwerenbach uh. Schleitheimerbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2198529000000
Wutach uh. Zwerenbach oh. Mauchenbach	4	2	3	2	3	1	1	1	1	4	4	5	4	2198530000000
Mauchenbach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2198540000000
Wutach uh. Mauchenbach oh. Kotbach	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	2198590000000
Kotbach oh. Seltenbach	1	1	1	1	1	1	4	4	1	0	4	0	3	2198610000000
Seltenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2198620000000
Kotbach uh. Seltenbach oh. Halbbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2198630000000
Halbbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2198640000000
Kotbach uh. Halbbach oh. Schwarzbach	4	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2198650000000
Schwarzbach oh. Seegraben	4	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2198661000000
Seegraben	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	5	3	2198662000000
Schwarzbach uh. Seegraben	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2198669000000
Kotbach uh. Schwarzbach	3	4	3	4	4	2	2	2	1	1	2	6	4	2198690000000
Wutach uh. Kotbach oh. Steina	3	7	4	7	7	5	2	5	1	1	5	6	6	2198710000000
Steina oh. Erlenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2198721000000
Erlenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2198722000000
Steina uh. Erlenbach oh. Bettmaringer Ba	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2198723000000
Bettmaringer Bach	4	3	3	3	3	2	1	4	1	0	4	0	4	2198724000000
Steina uh. Bettmaringer Bach oh. Krenkin	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2198725000000
Krenkinger Bach	5	1	3	3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	2198726000000
Steina uh. Krenkinger Bach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	4	4	3	3	2198729000000
Wutach uh. Steina oh. Schlücht	2	4	2	4	4	3	2	3	1	1	3	6	4	2198790000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Schlücht oh. Dorfbach	3	2	2	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	2198811000000
Dorfbach	3	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	2	3	2198812000000
Schlücht uh. Dorfbach oh. Mettma	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2198813000000
Mettma oh. Aubach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2198814100000
Aubach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2198814200000
Mettma uh. Aubach oh. Schönenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2198814300000
Schönenbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2198814400000
Mettma uh. Schönenbach oh. Sägenbächle	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2198814500000
Sägenbächle	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2198814600000
Mettma uh. Sägenbächle	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2198814900000
Schlücht uh. Mettma oh. Schwarza	3	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2198819000000
Schwarza oh. Ahabach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2198821100000
Ahabach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	3	2198821200000
Schwarza uh. Ahabach oh. Krummenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	3	2198821300000
Krummenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	3	2198821400000
Schwarza uh. Krummenbach oh. Fischbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	5	2198821500000
Fischbach	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	7	4	2198821600000
Schwarza uh. Fischbach oh. Dresselbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	3	2198821700000
Dresselbach	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	7	3	2198821800000
Schwarza uh. Dresselbach oh. Fohrenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2198821900000
Fohrenbach	2	1	2	2	2	2	1	2	1	4	4	1	2	2198822000000
Schwarza uh. Fohrenbach oh. Bodel	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2198829100000
Bodel	3	2	3	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2198829200000
Schwarza uh. Bodel oh. Wannenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2198829300000
Wannenbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2198829400000
Schwarza uh. Wannenbach oh. Haubach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2198829500000
Haubach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2198829600000
Schwarza uh. Haubach	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	6	4	4	2198829900000
Schlücht uh. Schwarza oh. Haselbach	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2198830000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Haselbach	4	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	2	2	21988400000000
Schlücht uh. Haselbach	3	6	3	5	5	3	2	3	1	1	3	6	5	21988900000000
Wutach uh. Schlücht	5	7	4	4	4	2	2	2	1	1	2	5	4	21989000000000
Rhein uh. Wutach oh. Aare	2	7	3	6	6	5	3	6	1	1	6	4	5	21990000000000
Aare uh. Limmat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	22900000000000
Rhein uh. Aare oh. Seltenbach	2	6	3	5	5	3	2	4	1	1	4	5	5	23111000000000
Seltenbach	3	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	4	3	23112000000000
Rhein uh. Seltenbach oh. Liederbach	3	6	4	5	5	4	3	5	1	1	5	5	5	23113000000000
Liederbach	3	2	3	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	23114000000000
Rhein uh. Liederbach oh. Hözlebach	3	3	3	4	4	1	1	1	1	1	4	5	4	23115000000000
Hözlebach	4	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	23116000000000
Rhein uh. Hözlebach oh. Hauensteiner Al	1	7	3	5	5	3	1	5	1	2	5	5	5	23119000000000
Hauensteiner Alb oh. Bernauer Alb	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	23121000000000
Bernauer Alb	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23122000000000
Hauensteiner Alb uh. Bernauer Alb oh. St	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	23123000000000
Steinenbächle	2	1	1	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	23124000000000
Hauensteiner Alb uh. Steinenbächle oh. I	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	23125000000000
Ibach oh. Winkelbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23126100000000
Winkelbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23126200000000
Ibach uh. Winkelbach oh. Schwarzenbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23126300000000
Schwarzenbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23126400000000
Ibach uh. Schwarzenbächle oh. Sägebach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	23126500000000
Sägebach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23126600000000
Ibach uh. Sägebach oh. Vogelbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	23126700000000
Vogelbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23126800000000
Ibach uh. Vogelbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23126900000000
Hauensteiner Alb uh. Ibach oh. Höllbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	23127100000000
Höllbach	2	2	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	23127200000000
Hauensteiner Alb uh. Höllbach oh. Steinb	2	3	2	3	3	2	2	3	1	1	3	1	2	23127900000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Steinbach	3	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2312800000000
Hauensteiner Alb uh. Steinbach oh. Lochm	2	1	1	3	3	2	2	3	1	1	3	3	3	2312910000000
Lochmühlebach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2312920000000
Hauensteiner Alb uh. Lochmühlebach	3	3	3	4	4	2	1	3	1	4	4	3	4	2312990000000
Rhein uh. Hauensteiner Alb oh. Etzgerbac	3	2	3	3	3	1	2	2	1	2	2	5	3	2313110000000
Etzgerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	2313120000000
Rhein uh. Etzgerbach oh. Sulzerbach	4	2	4	3	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2313130000000
Sulzerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	2313140000000
Rhein uh. Sulzerbach oh. Andelsbach	3	5	4	2	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2313151000000
Andelsbach	2	2	2	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	2313152000000
Rhein uh. Andelsbach oh. Hännner Wuhr	1	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2313159000000
Hännner Wuhr	3	5	3	4	4	4	3	5	1	1	5	2	4	2313160000000
Rhein uh. Hännner Wuhr oh. Seelbach	2	7	3	5	5	4	2	5	1	1	5	5	5	2313170000000
Seelbach	3	5	3	5	5	4	3	4	1	0	4	0	5	2313180000000
Rhein uh. Seelbach oh. Hauensteiner Murg	2	7	4	6	6	7	6	7	1	1	7	5	6	2313190000000
Hauensteiner Murg oh. Giersbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2313211000000
Giersbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2313212000000
Hauensteiner Murg uh. Giersbach oh. Säge	2	2	2	1	2	1	1	1	1	7	7	3	4	2313213000000
Sägebach	3	3	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2313214000000
Hauensteiner Murg uh. Sägebach oh. Altba	3	1	2	1	2	1	1	1	1	5	5	3	3	2313215000000
Altbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2313216000000
Hauensteiner Murg uh. Altbach oh. Seelba	2	2	2	3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	2313219000000
Seelbach	3	2	2	3	3	2	4	4	1	0	4	0	4	2313220000000
Hauensteiner Murg uh. Seelbach oh. Schwa	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	1	2	2313291000000
Schwarzbach	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	1	2	2313292000000
Hauensteiner Murg uh. Schwarzbach oh. NN	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	2	2	2313293000000
NN	3	1	2	3	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2313294000000
Hauensteiner Murg uh. NN	2	5	2	4	4	2	3	3	1	1	3	3	3	2313299000000
Rhein uh. Hauensteiner Murg oh. Sissle	2	3	2	4	4	2	5	5	1	1	5	5	5	2313300000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Sissle	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23134000000000
Rhein uh. Sissle oh. Wehra	2	6	3	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	23139000000000
Wehra oh. Sägelochbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	23141000000000
Sägelochbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	23142000000000
Wehra uh. Sägelochbach oh. Rotmoosbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	23143000000000
Rotmoosbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	23144000000000
Wehra uh. Rotmoosbach oh. Mühlgrabenbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	23145000000000
Mühlgrabenbach	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	7	4	23146000000000
Wehra uh. Mühlgrabenbach oh. Hasel	2	5	2	4	4	3	3	4	1	1	5	7	5	23147000000000
Hasel	2	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	3	3	23148000000000
Wehra uh. Hasel	2	4	2	4	4	3	3	3	1	5	5	6	5	23149000000000
Rhein uh. Wehra oh. Bechteleßgraben	2	3	2	4	4	2	1	2	1	1	2	4	3	23151000000000
Bechteleßgraben	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	23152000000000
Rhein uh. Bechteleßgraben oh. Möhlinbach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	4	3	23153000000000
Möhlinbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	23154000000000
Rhein uh. Möhlinbach oh. Dürrenbach	2	6	3	5	5	4	3	5	1	1	5	5	5	23155000000000
Dürrenbach	3	2	3	4	4	3	3	3	1	1	3	5	4	23156000000000
Rhein uh. Dürrenbach oh. Warmbach	2	7	5	7	7	7	7	7	1	1	7	5	6	23157000000000
Warmbach	2	2	2	4	4	3	4	4	1	1	4	4	4	23158000000000
Rhein uh. Warmbach oh. Ergolz	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	3	5	4	23159000000000
Ergolz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	23160000000000
Rhein uh. Ergolz oh. Birs	2	7	3	6	6	5	6	6	1	1	6	5	6	23170000000000
Birs uh. Breitenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	23189000000000
Rhein uh. Birs oh. Wiese	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	23190000000000
Wiese oh. Schönenbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	23211000000000
Schönenbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	23212000000000
Wiese uh. Schönenbach oh. Prägbach	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	23219000000000
Prägbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	23220000000000
Wiese uh. Prägbach oh. Wiedenbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	23231000000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Wiedenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	23232000000000
Wiese uh. Wiedenbach oh. Böllenbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	23233000000000
Böllenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	23234000000000
Wiese uh. Böllenbach oh. Dachsgraben	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	23239100000000
Dachsgraben	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	23239200000000
Wiese uh. Dachsgraben oh. Künbach	3	1	3	3	3	2	1	2	1	1	2	4	3	23239300000000
Künbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23239400000000
Wiese uh. Künbach oh. Hebschingerbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23239500000000
Hebschingerbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	23239600000000
Wiese uh. Hebschingerbach oh. Pfaffenbac	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	23239700000000
Pfaffenbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	23239800000000
Wiese uh. Pfaffenbach oh. Angenbach	3	1	2	4	4	1	1	2	1	1	2	4	3	23239900000000
Angenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23240000000000
Wiese uh. Angenbach oh. Kleine Wiese	2	3	2	4	4	2	4	4	1	1	4	6	5	23250000000000
Kleine Wiese oh. Köhlgartenwiese	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	23261000000000
Köhlgartenwiese	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	23262000000000
Kleine Wiese uh. Köhlgartenwiese	2	1	2	3	3	1	2	2	1	1	2	4	3	23269000000000
Wiese uh. Kleine Wiese oh. Steinenbach	3	4	3	4	4	3	2	4	1	1	4	6	5	23270000000000
Steinenbach oh. Schwammerich	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	23281000000000
Schwammerich	2	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	23282000000000
Steinenbach uh. Schwammerich oh. Heilisa	2	3	3	5	5	3	3	3	1	1	3	5	4	23283000000000
Heilisaubach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	23284000000000
Steinenbach uh. Heilisaubach	3	7	4	7	7	6	6	7	1	1	7	5	6	23289000000000
Wiese uh. Steinenbach	2	7	3	7	7	6	6	6	1	1	6	7	7	23290000000000
Rhein uh. Wiese oh. Kander	2	7	4	7	7	7	7	7	1	5	7	7	7	23310000000000
Kander oh. Lippisbach	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23321000000000
Lippisbach	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	23322000000000
Kander uh. Lippisbach oh. Wollbach	3	1	3	3	3	1	1	2	1	5	5	4	4	23323000000000
Wollbach	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	23324000000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kander uh. Wollbach	4	6	4	6	6	6	6	6	1	5	6	4	5	23329000000000
Rhein uh. Kander oh. Hodbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	7	7	7	6	23331000000000
Hodbach oh. NN	3	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	5	3	23332110000000
NN	3	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	23332120000000
Hodbach uh. NN oh. Mappbächle	5	2	4	3	4	2	1	2	1	1	2	5	4	23332130000000
Mappbächle	6	1	4	3	4	2	1	2	1	0	2	0	3	23332140000000
Hodbach uh. Mappbächle oh. Mühlebach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	23332150000000
Mühlebach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	6	4	23332160000000
Hodbach uh. Mühlebach oh. Mühlebach	6	3	5	3	5	3	1	4	1	1	4	4	4	23332170000000
Mühlebach	5	2	4	3	4	2	1	3	1	1	3	6	4	23332180000000
Hodbach uh. Mühlebach oh. Engebach	4	4	4	4	4	4	2	5	1	1	5	4	4	23332190000000
Engebach	5	2	4	3	4	2	2	3	1	1	3	4	4	23332200000000
Hodbach uh. Engebach	5	4	5	4	5	5	2	5	1	1	5	5	5	23332900000000
Rhein uh. Hodbach oh. Hohlebach	4	2	4	3	4	5	4	5	1	7	7	7	6	23333000000000
Hohlebach oh. Gennenbach	2	2	2	3	3	3	1	5	1	1	5	4	4	23334100000000
Gennenbach	4	1	3	3	3	5	1	6	1	0	6	0	5	23334200000000
Hohlebach uh. Gennenbach oh. Mauchenbäch	3	2	3	3	3	2	1	3	3	5	5	4	4	23334300000000
Mauchenbächle	5	1	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	23334400000000
Hohlebach uh. Mauchenbächle	5	3	4	4	4	4	5	5	1	1	5	4	4	23334900000000
Rhein uh. Hohlebach oh. Klemmbach	5	4	4	4	4	4	6	6	1	7	7	7	6	23339000000000
Klemmbach oh. Altensteinbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	23341000000000
Altensteinbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	23342000000000
Klemmbach uh. Altensteinbach oh. Vogelba	1	1	1	3	3	3	5	5	1	6	6	5	5	23343000000000
Vogelbach	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	6	5	4	23344000000000
Klemmbach uh. Vogelbach oh. Rammisbächle	2	7	3	5	5	6	6	7	1	3	7	6	6	23345000000000
Rammisbächle	2	1	2	3	3	3	6	6	1	0	6	0	5	23346000000000
Klemmbach uh. Rammisbächle oh. Neumattba	3	7	5	7	7	7	1	7	1	6	7	6	7	23347000000000
Neumattbach	3	3	3	4	4	5	4	6	1	0	6	0	5	23348000000000
Klemmbach uh. Neumattbach	4	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	23349000000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rhein uh. Klemmbach oh. Sulzbach	5	2	4	4	4	4	5	5	1	7	7	7	6	23351000000000
Sulzbach oh. Fliederbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	23352110000000
Fliederbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	6	3
Sulzbach uh. Fliederbach oh. Eschbach	4	5	4	5	5	6	5	6	3	1	6	6	6	23352190000000
Eschbach oh. Katzenstuhlbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	4	3	23352211000000
Katzenstuhlbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23352212000000
Eschbach uh. Katzenstuhlbach oh. Höllgra	5	1	4	4	4	2	3	3	1	1	3	6	4	23352219000000
Höllgraben	4	2	4	3	4	3	3	4	1	0	4	0	4	23352220000000
Eschbach uh. Höllgraben	5	3	4	3	4	2	4	4	4	1	4	6	5	23352290000000
Sulzbach uh. Eschbach oh. Ehebach	7	5	5	3	5	1	5	5	1	1	5	6	5	23352300000000
Ehebach	5	2	4	3	4	3	2	4	2	1	4	5	4	23352400000000
Sulzbach uh. Ehebach	5	7	4	1	4	1	5	5	1	1	5	6	5	23352900000000
Rhein uh. Sulzbach oh. Möhlin	4	7	4	3	4	3	1	4	1	7	7	7	6	23359000000000
Möhlin oh. Eckbach	2	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	2	3	23361100000000
Eckbach	3	2	2	4	4	4	5	5	1	1	5	3	4	23361200000000
Möhlin uh. Eckbach oh. Ehrenstetter Ahba	3	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	3	3	23361900000000
Ehrenstetter Ahbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	23362000000000
Möhlin uh. Ehrenstetter Ahbach oh. Neuma	4	2	3	4	4	3	5	5	1	1	5	5	5	23363000000000
Neumagen oh. Hörhalderbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	23364110000000
Hörhalderbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	23364120000000
Neumagen uh. Hörhalderbach oh. Stampfeba	3	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	23364130000000
Stampfebach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	23364140000000
Neumagen uh. Stampfebach oh. Talbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	23364190000000
Talbach oh. Starkenbrunn	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	23364210000000
Starkenbrunn	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	23364220000000
Talbach uh. Starkenbrunn oh. Gabelbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	23364230000000
Gabelbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	23364240000000
Talbach uh. Gabelbächle oh. Muldenbach	2	1	2	4	4	3	2	5	1	1	5	4	4	23364250000000
Muldenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	23364260000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Talbach uh. Muldenbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2336429000000
Neumagen uh. Talbach oh. Rigenbach	2	3	2	4	4	2	1	2	1	1	2	4	3	2336491000000
Rigenbach	1	2	1	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2336492000000
Neumagen uh. Rigenbach oh. Kropbach	1	3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2336493000000
Kropbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2336494000000
Neumagen uh. Kropbach oh. Tirolergrund	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	2336499100000
Tirolergrund	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	2336499200000
Neumagen uh. Tirolergrund oh. Hollnaubac	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	2336499300000
Hollnaubach	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	6	3	2336499400000
Neumagen uh. Hollnaubach	3	7	4	7	7	6	6	6	1	5	6	6	6	2336499900000
Möhlín uh. Neumagen oh. Seltenbach	6	2	5	4	5	5	7	7	1	1	7	7	6	2336500000000
Seltenbach	5	2	4	4	4	3	7	7	1	1	7	6	6	2336600000000
Möhlín uh. Seltenbach oh. Brühlgraben	6	1	4	4	4	3	3	4	1	1	4	6	5	2336910000000
Brühlgraben	5	2	4	4	4	5	3	6	1	1	6	6	5	2336920000000
Möhlín uh. NN	5	2	4	3	4	3	3	3	1	1	3	3	3	2336990000000
Rhein uh. Möhlín oh. Grand Canal d'Alsace	1	7	5	5	5	7	6	7	1	7	7	7	6	2337100000000
Grand Canal d'Alsace (Fessenheim)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2337200000000
Rhein uh. Grand Canal d'Alsace (Fessenhei	1	2	1	3	3	6	6	6	1	4	6	5	5	2337300000000
Blauwasser oh. Krebsbach	5	6	5	4	5	6	5	6	1	1	6	4	5	2337410000000
Krebsbach	6	2	4	3	4	5	5	5	1	1	5	7	5	2337420000000
Blauwasser uh. Krebsbach oh. Krottenbach	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	3	4	2337430000000
Krottenbach	5	2	4	3	4	3	5	5	1	1	5	6	5	2337440000000
Blauwasser uh. Krottenbach	4	3	3	3	3	6	6	6	1	1	6	3	4	2337490000000
Rhein uh. Blauwasser oh. Grand Canal d'Al	4	2	3	3	3	5	6	6	1	6	6	5	5	2337500000000
Grand Canal d'Alsace (Marckolsheim)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	7	0	2337600000000
Rhein uh. Grand Canal d'Alsace (Marckolsh	5	2	4	3	4	4	4	4	1	4	4	5	4	2337910000000
Leopoldskanal	2	1	2	1	2	1	4	4	1	4	4	4	3	2337920000000
Rhein uh. Leopoldskanal oh. Schutter-Ent	1	1	1	1	1	4	0	0	1	6	6	6	4	2337930000000
Schutter-Entlastungskanal	1	1	1	1	1	7	0	0	1	7	7	4	4	2337940000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rhein uh. Schutter-Entl.-kanal oh. Grand	1	1	1	1	1	1	7	7	1	7	7	7	5	2337950000000
Grand Canal d'Alsace - Staustufe Gersthei	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2337960000000
Rhein uh. Grand Canal d'Alsace - Staustuf	1	1	1	1	1	1	5	5	1	3	5	7	4	2337971000000
III-Entlastung	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	2337972000000
Rhein uh. III-Entlastung oh. Grand Canal	2	1	2	1	2	1	6	6	1	7	7	7	5	2337979000000
Grand Canal d'Alsace - Staustufe Strasbou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2337980000000
Rhein uh. Grand Canal d'Alsace - Staustuf	1	1	1	1	1	1	6	6	1	7	7	7	5	2337990000000
Elz oh. Frischnaubach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2338110000000
Frischnaubach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	2338120000000
Elz uh. Frischnaubach oh. Reichenbach	3	1	3	4	4	1	1	2	1	1	2	5	4	2338191000000
Reichenbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338192000000
Elz uh. Reichenbach oh. Yachbach	3	5	3	6	6	4	1	5	1	1	5	5	5	2338193000000
Yachbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338194000000
Elz uh. Yachbach oh. Biederbach	1	7	5	5	5	2	1	3	1	1	3	5	4	2338199000000
Biederbach oh. Hintertälerbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2338210000000
Hintertälerbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2338220000000
Biederbach uh. Hintertälerbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2338290000000
Elz uh. Biederbach oh. Spitzenbach	2	1	2	3	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2338310000000
Spitzenbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2338320000000
Elz uh. Spitzenbach oh. Siegelbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2338391000000
Siegelbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2338392000000
Elz uh. Siegelbach oh. Wilde Gutach	3	1	2	4	4	1	1	2	1	1	2	5	4	2338399000000
Wilde Gutach oh. Heubach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2338411000000
Heubach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2338412000000
Wilde Gutach uh. Heubach oh. Teichbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2338419000000
Teichbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2338420000000
Wilde Gutach uh. Teichbach oh. Nonnenbac	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2338430000000
Nonnenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2338440000000
Wilde Gutach uh. Nonnenbach oh. Griesbac	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2338451000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Griesbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2338452000000
Wilde Gutach uh. Griesbach oh. Ibichbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2338453000000
Ibichbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2338454000000
Wilde Gutach uh. Ibichbach oh. Ettersbac	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2338459000000
Ettersbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338460000000
Wilde Gutach uh. Ettersbach oh. Haslachs	1	7	6	7	7	2	1	4	1	1	4	4	5	2338491000000
Haslachsimonswaldbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338492000000
Wilde Gutach uh. Haslachsimonswaldbach	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2338499000000
Elz uh. Wilde Gutach oh. Kohlenbach	2	2	2	4	4	3	7	7	1	1	7	5	5	2338510000000
Kohlenbach	2	2	2	3	3	2	7	7	1	0	7	0	5	2338520000000
Elz uh. Kohlenbach oh. Dettenbach	2	4	2	5	5	5	7	7	1	1	7	6	6	2338531000000
Dettenbach	2	3	2	4	4	3	7	7	1	1	7	6	6	2338532000000
Elz uh. Dettenbach oh. Talbach	2	3	2	5	5	4	7	7	1	1	7	6	6	2338533000000
Talbach	2	1	2	3	3	2	7	7	1	1	7	6	5	2338534000000
Elz uh. Talbach oh. Glotter	3	1	2	1	2	1	6	6	1	1	6	6	5	2338539000000
Glotter oh. Albersbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2338541000000
Albersbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338542000000
Glotter uh. Albersbach oh. Stecklebächle	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2338543000000
Stecklebächle	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2338544000000
Glotter uh. Stecklebächle oh. Ahlenbach	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2338545000000
Ahlenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2338546000000
Glotter uh. Ahlenbach oh. Talbach	3	2	3	4	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2338547000000
Talbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2338548000000
Glotter uh. Talbach	4	1	3	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	2338549000000
Elz uh. Glotter oh. Brettenbach	3	6	4	6	6	5	6	6	1	1	6	7	6	2338590000000
Brettenbach oh. Tennenbächle	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2338610000000
Tennenbächle	2	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	4	4	2338620000000
Brettenbach uh. Tennenbächle oh. NN	3	1	3	3	3	1	2	2	1	1	2	4	3	2338691000000
NN	2	1	2	3	3	3	5	5	1	1	5	4	4	2338692000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Brettenbach uh. NN oh. Eberbächle	3	1	3	3	3	1	4	4	1	1	4	4	4	2338693000000
Eberbächle	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2338694000000
Brettenbach uh. Eberbächle oh. Reichenba	3	1	2	3	3	1	2	2	1	1	2	4	3	2338695000000
Reichenbach	2	2	2	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2338696000000
Brettenbach uh. Reichenbach oh. Frohnbäc	3	3	3	5	5	4	5	5	1	1	5	5	5	2338697000000
Frohnbächle	2	5	3	6	6	5	5	5	1	0	5	0	6	2338698000000
Brettenbach uh. Frohnbächle	1	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2338699000000
Elz uh. Brettenbach oh. Dreisam	3	5	3	3	3	3	5	5	1	1	5	6	5	2338700000000
Dreisam oh. Jungholzbächle	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2338811000000
Jungholzbächle	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2338812000000
Dreisam uh. Jungholzbächle oh. Löffelbac	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2338813000000
Löffelbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2338814000000
Dreisam uh. Löffelbach oh. Alpersbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2338815000000
Alpersbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2338816000000
Dreisam uh. Alpersbach oh. Schulterdobel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2338817000000
Schulterdobelbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338818000000
Dreisam uh. Schulterdobelbach oh. Wagens	3	2	2	4	4	2	1	3	1	1	3	3	3	2338819000000
Wagensteigbach oh. Hummelmühlenbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2338821100000
Hummelmühlenbach	3	1	2	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	2338821200000
Wagensteigbach uh. Hummelmühlenbach oh.	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2338821300000
Schweigbrunnenbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2338821400000
Wagensteigbach uh. Schweigbrunnenbach oh	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2338821900000
Spirzenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2338822000000
Wagensteigbach uh. Spirzenbach oh. Gries	2	1	1	4	4	2	1	3	1	1	3	3	3	2338823100000
Griesdobelbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2338823200000
Wagensteigbach uh. Griesdobelbach oh. Di	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2338823300000
Diezendobelbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338823400000
Wagensteigbach uh. Diezendobelbach oh. I	3	1	2	4	4	1	1	2	1	5	5	3	4	2338823900000
Ibenbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2338824000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Wagensteigbach uh. Ibenbach	4	1	3	4	4	1	1	2	1	5	5	3	4	2338829000000
Dreisam uh. Wagensteigbach oh. Brugga	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2338830000000
Brugga oh. St. Wilhelmer Talbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2338841000000
St. Wilhelmer Talbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338842000000
Brugga uh. St. Wilhelmer Talbach oh. NN	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2338849100000
NN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2338849200000
Brugga uh. NN oh. Wittelsbach	1	4	2	4	4	3	2	4	1	1	4	3	4	2338849300000
Wittelsbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2338849400000
Brugga uh. Wittelsbach oh. Geroldsbach	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2338849500000
Geroldsbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2338849600000
Brugga uh. Geroldsbach oh. Reichenbach	3	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	2338849700000
Reichenbach	2	1	1	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2338849800000
Brugga uh. Reichenbach	2	7	5	7	7	4	1	5	1	1	5	5	6	2338849900000
Dreisam uh. Brugga oh. Eschbach	2	7	4	7	7	7	2	7	1	1	7	7	7	2338850000000
Eschbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2338860000000
Dreisam uh. Eschbach oh. Hinterwaldtobel	1	7	5	7	7	7	2	7	1	1	7	7	7	2338891100000
Hinterwaldtobel	1	7	3	7	7	7	2	7	1	0	7	0	7	2338891200000
Dreisam uh. Hinterwaldtobel oh. NN	1	3	2	5	5	5	3	6	1	1	6	7	6	2338891300000
NN	1	6	2	7	7	7	3	7	1	0	7	0	7	2338891400000
Dreisam uh. NN oh. Deichelbach	1	7	6	7	7	7	3	7	1	1	7	7	7	2338891500000
Deichelbach	1	7	3	7	7	7	3	7	1	0	7	0	7	2338891600000
Dreisam uh. Deichelbach oh. Mühlbach	1	7	5	7	7	7	3	7	1	1	7	7	7	2338891700000
Mühlbach	1	7	6	7	7	7	3	7	1	1	7	7	7	2338891800000
Dreisam uh. Mühlbach oh. Glotterbach	5	1	4	2	4	1	4	4	1	1	4	7	5	2338891900000
Glotterbach oh. Schobbach	4	5	4	7	7	5	3	6	1	7	7	5	6	2338892100000
Schobbach oh. Moosbach	2	3	2	4	4	4	3	5	1	0	5	0	5	2338892210000
Moosbach	1	7	4	7	7	7	3	7	1	1	7	7	7	2338892220000
Schobbach uh. Moosbach oh. Stockgraben	2	3	2	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2338892230000
Stockgraben	3	3	3	5	5	5	1	6	2	0	6	0	6	2338892240000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Schobbach uh. Stockgraben oh. Strüpfelgr	3	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2338892250000
Strüpfelgraben	6	2	5	4	5	2	1	3	1	0	3	0	4	2338892260000
Schobbach uh. Strüpfelgraben oh. Mühlbac	3	1	2	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	2338892270000
Mühlbach	3	3	3	4	4	3	3	3	3	0	3	0	4	2338892280000
Schobbach uh. Mühlbach	5	1	4	1	4	1	5	5	1	0	5	0	5	2338892290000
Glötterbach uh. Schobbach oh. Feuerbach	6	2	4	4	4	3	4	4	1	7	7	4	5	2338892300000
Feuerbach	3	3	3	4	4	3	5	5	1	7	7	5	5	2338892400000
Glötterbach uh. Feuerbach	0	0	0	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2338892900000
Dreisam uh. Glötterbach oh. Alte Dreisam	4	1	3	1	3	1	3	3	1	5	5	7	5	2338893000000
Alte Dreisam oh. Duffernbach	3	4	3	6	6	6	5	6	1	1	6	4	5	2338894100000
Duffernbach	4	4	3	5	5	5	2	6	1	0	6	0	6	2338894200000
Alte Dreisam uh. Duffernbach oh. Enderli	3	6	3	7	7	6	2	7	1	1	7	5	6	2338894310000
Enderlinskanal	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	7	4	2338894320000
Alte Dreisam uh. Enderlinskanal oh. Kret	5	3	4	5	5	6	5	7	1	1	7	7	6	2338894330000
Kretzgraben	2	7	3	7	7	7	3	7	1	1	7	7	7	2338894340000
Alte Dreisam uh. Kretzgraben oh. NN	4	1	3	0	3	7	3	7	1	1	7	7	6	2338894350000
NN	5	2	4	4	4	6	5	7	1	1	7	7	6	2338894360000
Alte Dreisam uh. NN oh. Neugraben	4	2	3	6	6	6	3	7	1	1	7	6	6	2338894370000
Neugraben	4	1	3	4	4	3	2	4	1	0	4	0	4	2338894380000
Alte Dreisam uh. Neugraben oh. Mühlenbac	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	7	4	2338894390000
Mühlenbach oh. Langenbach	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2338894410000
Langenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2338894420000
Mühlenbach uh. Langenbach oh. Dießentobe	2	1	2	3	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2338894430000
Dießentobel	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2338894440000
Mühlenbach uh. Dießentobel oh. Valentins	1	2	1	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2338894450000
Valentinstobel	1	2	1	4	4	4	3	4	1	0	4	0	4	2338894460000
Mühlenbach uh. Valentinstobel oh. NN	1	7	3	7	7	6	2	7	1	0	7	0	7	2338894471000
NN	1	1	1	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2338894472000
Mühlenbach uh. NN oh. Deicheltobel	1	7	6	7	7	7	2	7	1	0	7	0	7	2338894473000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Deicheltobel	1	3	2	5	5	6	3	6	1	0	6	0	6	2338894474000
Mühlenbach uh. Deicheltobel oh. NN	2	2	2	4	4	3	3	3	1	0	3	0	4	2338894475000
NN	1	3	1	4	4	5	3	5	1	0	5	0	5	2338894476000
Mühlenbach uh. NN oh. NN	2	7	4	7	7	5	2	6	1	0	6	0	7	2338894477000
NN	1	7	3	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2338894478000
Mühlenbach uh. NN oh. Kronenmühlbach	1	7	5	7	7	7	4	7	1	0	7	0	7	2338894479000
Kronenmühlbach	1	7	6	7	7	7	3	7	1	0	7	0	7	2338894480000
Mühlenbach uh. Kronenmühlbach	4	2	3	4	4	3	4	4	1	0	4	0	4	2338894490000
Alte Dreisam uh. Mühlenbach oh. Riedkana	4	5	4	5	5	5	5	6	1	1	6	5	5	2338894500000
Riedkanal oh. Merdinger Neugraben	4	1	3	2	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2338894610000
Merdinger Neugraben	6	2	5	3	5	2	3	3	1	0	3	0	4	2338894620000
Riedkanal uh. Merdinger Neugraben oh. Wa	5	1	4	2	4	1	4	4	1	0	4	0	4	2338894630000
Wasenweilerneugraben	4	2	4	3	4	3	5	5	1	0	5	0	4	2338894640000
Riedkanal uh. Wasenweilerneugraben oh. N	5	7	5	6	6	7	6	7	1	1	7	4	6	2338894650000
NN	6	2	5	3	5	5	6	6	1	0	6	0	5	2338894660000
Riedkanal uh. NN	5	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2338894690000
Alte Dreisam uh. Riedkanal oh. Herrenmüh	5	1	4	3	4	3	5	5	1	1	5	4	4	2338894700000
Herrenmühlebach oh. Hanfreezbach	3	3	3	6	6	5	4	6	1	0	6	0	6	2338894810000
Hanfreezbach	2	7	4	7	7	7	3	7	1	0	7	0	7	2338894820000
Herrenmühlebach uh. Hanfreezbach oh. NN	5	5	5	6	6	6	5	6	1	0	6	0	6	2338894830000
NN	4	7	5	7	7	6	5	7	1	0	7	0	7	2338894840000
Herrenmühlebach uh. NN oh. NN	3	6	4	5	5	5	5	5	1	0	5	0	5	2338894850000
NN	5	1	4	2	4	1	5	5	1	0	5	0	4	2338894860000
Herrenmühlebach uh. NN oh. Altwasser	6	2	5	3	5	2	2	2	1	0	2	0	3	2338894870000
Altwasser	4	3	3	4	4	3	5	5	1	0	5	0	5	2338894880000
Herrenmühlebach uh. Altwasser	1	7	6	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2338894890000
Alte Dreisam uh. Herrenmühlebach	5	3	4	4	4	5	3	5	1	5	5	7	5	2338894900000
Dreisam uh. Alte Dreisam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2338899000000
Elz uh. Dreisam oh. Malterdinger Dorfbac	6	2	4	1	4	1	2	2	1	7	7	5	5	2338911000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Malterdinger Dorfbach	5	3	4	3	4	2	3	3	1	0	3	0	4	2338912000000
Elz uh. Malterdinger Dorfbach oh. Wihlbach	5	2	4	3	4	2	2	2	1	7	7	5	5	2338913000000
Wihlbach	3	3	3	4	4	4	3	4	1	7	7	6	6	2338914000000
Elz uh. Wihlbach oh. Bleichbach	5	2	4	4	4	4	3	5	1	7	7	4	5	2338919000000
Bleichbach oh. Schlangengraben	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2338921000000
Schlangengraben	3	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2338922000000
Bleichbach uh. Schlangengraben oh. Mucke	1	1	1	1	1	1	2	2	5	1	5	2	3	2338923000000
Muckenbach	3	1	2	3	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2338924000000
Bleichbach uh. Muckenbach oh. Kirnbach	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	4	3	2338925000000
Kirnbach	2	1	1	2	2	1	3	3	4	0	4	0	3	2338926000000
Bleichbach uh. Kirnbach oh. Landeckgrabe	4	1	3	4	4	3	4	4	1	1	4	4	4	2338927000000
Landeckgraben	4	2	3	3	3	2	4	4	1	0	4	0	4	2338928000000
Bleichbach uh. Landeckgraben	6	1	4	3	4	2	3	3	4	1	4	5	4	2338929000000
Elz uh. Bleichbach oh. Grundel	5	1	3	1	3	1	4	4	1	7	7	5	5	2338931000000
Grundel	6	5	5	5	5	5	3	5	1	7	7	5	6	2338932000000
Elz uh. Grundel oh. Ettenbach	4	4	4	4	4	6	6	6	1	7	7	5	5	2338939000000
Ettenbach oh. Münstergraben	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2338941000000
Münstergraben	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2338942000000
Ettenbach uh. Münstergraben oh. Lautenba	2	2	2	4	4	2	1	4	1	1	4	5	4	2338943000000
Lautenbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2338944000000
Ettenbach uh. Lautenbach oh. Kuhbachgrab	2	3	2	4	4	3	1	4	1	1	4	5	4	2338945000000
Kuhbachgraben	3	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2338946000000
Ettenbach uh. Kuhbachgraben oh. Seltenba	5	1	3	1	3	1	2	2	6	1	6	5	5	2338947000000
Seltenbach	3	2	3	5	5	5	1	6	2	0	6	0	6	2338948000000
Ettenbach uh. Seltenbach	5	2	4	4	4	3	2	4	1	1	4	6	5	2338949000000
Elz uh. Ettenbach oh. Kapuzinergraben	4	2	4	3	4	4	6	6	1	7	7	3	5	2338950000000
Kapuzinergraben	5	3	4	4	4	3	3	3	1	1	3	6	4	2338960000000
Elz uh. Kapuzinergraben oh. Durchgehende	2	1	2	1	2	1	5	5	1	7	7	2	4	2338970000000
Durchgehender Altrheinzug	4	2	3	3	3	3	4	4	1	1	4	2	3	2338980000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Elz uh. Durchgehender Altrheinzug oh. Ot	2	1	2	2	2	1	7	7	1	7	7	3	4	2338991000000
Ottenheimer Mühlbach	5	3	4	4	4	2	5	5	1	7	7	2	4	2338992000000
Elz uh. Ottenheimer Mühlbach oh. Rheinse	3	2	2	4	4	5	5	5	1	7	7	3	5	2338993000000
Rheinseitengraben	2	1	1	3	3	5	6	6	1	1	6	7	5	2338994000000
Elz uh. Rheinseitengraben oh. Mühlbach	4	1	3	5	5	6	5	7	1	7	7	3	5	2338995000000
Mühlbach oh. Mühlbach	7	1	5	1	5	1	2	2	1	0	2	0	3	2338996100000
Mühlbach oh. Anwendergraben	4	1	3	1	3	1	3	3	1	7	7	3	4	2338996210000
Anwendergraben	4	2	3	3	3	1	4	4	1	0	4	0	4	2338996220000
Mühlbach uh. Anwendergraben oh. Keckener	6	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2338996230000
Keckener Graben	6	3	4	3	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2338996240000
Mühlbach uh. Keckener Graben oh. NN	6	3	5	3	5	2	2	2	1	0	2	0	4	2338996250000
NN	4	5	4	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2338996260000
Mühlbach uh. NN	3	1	2	1	2	1	3	3	1	0	3	0	3	2338996290000
Mühlbach uh. Mühlbach oh. Schütterle	1	1	1	1	1	1	3	3	1	0	3	0	2	2338996300000
Schütterle	5	2	4	3	4	1	2	2	1	5	5	5	5	2338996400000
Mühlbach uh. Schütterle	5	2	4	3	4	3	4	4	1	7	7	4	5	2338996900000
Elz uh. Mühlbach	5	1	3	1	3	1	6	6	1	7	7	3	4	2338999000000
Rhein uh. Elz oh. Kinzig	4	7	5	6	6	6	5	7	1	2	7	7	7	2339000000000
Kinzig oh. Lohmühlebach	2	3	2	3	3	2	2	2	1	4	4	3	3	2341110000000
Lohmühlebach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2341120000000
Kinzig uh. Lohmühlebach oh. Aischbach	2	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	3	3	2341130000000
Aischbach	3	2	2	3	3	1	5	5	1	1	5	3	4	2341140000000
Kinzig uh. Aischbach oh. Rötenbach	1	5	2	4	4	2	5	5	1	1	5	6	5	2341150000000
Rötenbach	3	2	2	3	3	2	5	5	1	1	5	3	4	2341160000000
Kinzig uh. Rötenbach oh. Kleine Kinzig	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	5	3	2341190000000
Kleine Kinzig oh. Huttenbächle	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	4	2	2	2341210000000
Huttenbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	7	3	2341220000000
Kleine Kinzig uh. Huttenbächle oh. Röten	1	1	1	1	1	1	5	5	3	1	7	4	4	2341230000000
Rötenbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2341240000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kleine Kinzig uh. Rötenbächle oh. Kaltbr	2	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	3	3	2341250000000
Kaltbrunnenbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2341260000000
Kleine Kinzig uh. Kaltbrunnenbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	4	4	2341290000000
Kinzig uh. Kleine Kinzig oh. Schiltach	1	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	2341900000000
Schiltach oh. Gersbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2342100000000
Gersbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2342200000000
Schiltach uh. Gersbach oh. Unterschiltach	2	3	2	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	2342300000000
Unterschiltach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2342400000000
Schiltach uh. Unterschiltach oh. Lauterb	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2342500000000
Lauterbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2342600000000
Schiltach uh. Lauterbach oh. Erdlinsbach	2	4	2	4	4	3	1	5	1	1	5	6	5	2342700000000
Erdlinsbach	2	3	2	4	4	2	1	3	1	0	3	0	4	2342800000000
Schiltach uh. Erdlinsbach	1	2	1	2	2	1	1	2	1	5	5	5	4	2342900000000
Kinzig uh. Schiltach oh. Heubach	1	3	2	4	4	5	1	6	1	1	6	5	5	2343110000000
Heubach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	2343120000000
Kinzig uh. Heubach oh. Sulzbächle	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2343130000000
Sulzbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	2343140000000
Kinzig uh. Sulzbächle oh. Ippichenbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	2343150000000
Ippichenbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	2343160000000
Kinzig uh. Ippichenbach oh. Langenbach	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	3	2343170000000
Langenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2343180000000
Kinzig uh. Langenbach oh. Wolfach (Wolf)	1	7	3	4	4	2	1	4	1	5	5	6	5	2343190000000
Wolfach (Wolf) oh. Kastelbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2343210000000
Kastelbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2343220000000
Wolfach (Wolf) uh. Kastelbach oh. Seebac	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2343230000000
Seebach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2343240000000
Wolfach (Wolf) uh. Seebach oh. Wildschap	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2343250000000
Wildschapbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2343260000000
Wolfach (Wolf) uh. Wildschapbach oh. Ran	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	2343270000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rankach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	23432800000000
Wolfach (Wolf) uh. Rankach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	23432900000000
Kinzig uh. Wolfach (Wolf) oh. Kirnbach	1	6	2	4	4	2	1	4	1	4	4	6	5	23439100000000
Kirnbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	23439200000000
Kinzig uh. Kirnbach oh. Gutach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	23439900000000
Gutach oh. Schonach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	5	5	3	4	23441100000000
Schonach	2	4	3	4	4	2	1	3	1	0	3	0	4	23441200000000
Gutach uh. Schonach oh. Nussbach	1	5	2	6	6	5	1	5	1	1	5	5	5	23441900000000
Nussbach	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	23442000000000
Gutach uh. Nussbach oh. Niedergießbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	23443000000000
Niedergießbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23444000000000
Gutach uh. Niedergießbach oh. Reichenbac	1	2	1	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	23445000000000
Reichenbach oh. Schonachbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23446100000000
Schonachbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	23446200000000
Reichenbach uh. Schonachbach oh. Schwane	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	23446300000000
Schwanenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	23446400000000
Reichenbach uh. Schwanenbach	2	5	3	6	6	3	1	5	1	1	5	6	6	23446900000000
Gutach uh. Reichenbach oh. Sulzbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	23447000000000
Sulzbach	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	23448000000000
Gutach uh. Sulzbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	23449000000000
Kinzig uh. Gutach oh. Einbach	2	6	3	4	4	2	1	4	1	1	4	6	5	23451000000000
Einbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23452000000000
Kinzig uh. Einbach oh. Fischerbach	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	2	6	4	23453000000000
Fischerbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	23454000000000
Kinzig uh. Fischerbach oh. Klosterbach	2	4	2	4	4	2	1	3	1	1	3	7	5	23455000000000
Klosterbach oh. Büchnerbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23456100000000
Büchnerbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	23456200000000
Klosterbach uh. Büchnerbach oh. Hofste	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	2	5	3	23456300000000
Hofstetterbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	23456400000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Klosterbach uh. Hofstetterbach	2	7	4	7	7	6	2	7	1	1	7	6	7	2345690000000
Kinzig uh. Klosterbach oh. Mühlbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2345700000000
Mühlbach	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2345800000000
Kinzig uh. Mühlbach oh. Entersbacher Dor	3	2	2	2	2	1	1	1	7	1	7	7	5	2345910000000
Entersbacher Dorfbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2345920000000
Kinzig uh. Entersbacher Dorfbach oh. Erl	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	2345990000000
Erlenbach oh. Holdersbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2346100000000
Holdersbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2346200000000
Erlenbach uh. Holdersbach oh. Waldhäuser	2	2	2	3	3	1	1	1	1	5	5	6	5	2346300000000
Waldhäuserbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	7	7	5	5	2346400000000
Erlenbach uh. Waldhäuserbach oh. Hinterh	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	3	5	3	2346500000000
Hinterhambach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	5	3	2346600000000
Erlenbach uh. Hinterhambach oh. Nordrach	2	6	3	6	6	5	2	5	1	1	5	6	6	2346700000000
Nordrach	2	1	1	2	2	1	1	1	1	3	3	5	3	2346800000000
Erlenbach uh. Nordrach	4	2	3	4	4	2	2	2	1	1	2	6	4	2346900000000
Kinzig uh. Erlenbach oh. Prinzbach	3	4	4	3	4	1	1	1	1	1	1	7	4	2347110000000
Prinzbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2347120000000
Kinzig uh. Prinzbach oh. Fussbach	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	2	7	4	2347130000000
Fussbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2347140000000
Kinzig uh. Fussbach oh. Schwaibach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	7	4	2347150000000
Schwaibach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	7	3	2347160000000
Kinzig uh. Schwaibach oh. Hüttersbächle	3	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	7	4	2347170000000
Hüttersbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	7	3	2347180000000
Kinzig uh. Hüttersbächle oh. Haigerach	6	2	4	4	4	3	2	5	1	1	5	6	5	2347190000000
Haigerach	2	1	1	3	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2347200000000
Kinzig uh. Haigerach oh. Reichenbach	2	4	3	4	4	3	2	4	1	1	4	7	5	2347310000000
Reichenbach	2	1	2	3	3	1	2	2	1	1	2	7	4	2347320000000
Kinzig uh. Reichenbach oh. Berghauptener	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	7	4	2347391000000
Berghauptener Dorfbach	3	2	2	4	4	2	4	4	1	1	4	7	5	2347392000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kinzig uh. Berghauptener Dorfbach oh. Oh	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	7	4	23473990000000
Ohlsbach	3	3	2	4	4	2	2	2	1	0	2	0	3	23474000000000
Kinzig uh. Ohlsbach oh. Offenburger Mühl	3	7	4	6	6	5	5	5	1	1	5	7	6	23475000000000
Offenburger Mühlbach oh. NN	1	1	1	1	1	1	6	6	1	0	6	0	4	23476110000000
NN	1	1	1	2	2	1	5	5	1	0	5	0	4	23476120000000
Offenburger Mühlbach uh. NN oh. Salenbac	4	6	4	7	7	6	6	6	1	0	6	0	7	23476130000000
Salenbach	3	3	3	4	4	4	6	6	1	0	6	0	5	23476140000000
Offenburger Mühlbach uh. Salenbach oh. O	2	7	5	7	7	7	6	7	1	0	7	0	7	23476190000000
Offenburger Mühlbach oh. NN	3	4	3	5	5	5	6	6	1	0	6	0	6	23476210000000
NN	3	5	4	6	6	5	5	5	1	0	5	0	6	23476220000000
Offenburger Mühlbach uh. NN oh. Riesbäch	4	2	3	4	4	3	5	5	1	0	5	0	5	23476230000000
Riesbächle	4	6	4	7	7	6	6	6	1	0	6	0	7	23476240000000
Offenburger Mühlbach uh. Riesbächle	2	7	5	7	7	7	6	7	1	0	7	0	7	23476290000000
Offenburger Mühlbach uh. Offenburger Müh	3	7	5	7	7	7	6	7	1	0	7	0	7	23476900000000
Kinzig uh. Offenburger Mühlbach oh. Schu	5	7	5	4	5	3	2	4	7	4	7	7	6	23479000000000
Schutter oh. Litschentalbach	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	5	3	23481000000000
Litschentalbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23482000000000
Schutter uh. Litschentalbach oh. Gereute	2	2	2	4	4	2	2	2	1	1	2	5	4	23483100000000
Gereutertalbach	2	1	2	3	3	1	3	3	1	1	3	5	4	23483200000000
Schutter uh. Gereutertalbach oh. Sulzbac	2	4	2	5	5	5	4	5	4	1	5	5	5	23483900000000
Sulzbach	2	3	2	4	4	3	4	4	1	0	4	0	4	23484000000000
Schutter uh. Sulzbach oh. Friesenheimer	4	4	4	5	5	5	3	5	1	6	6	5	5	23485000000000
Friesenheimer Dorfbach oh. Heiligenzelle	2	2	2	3	3	3	3	3	1	0	3	0	3	23486100000000
Heiligenzeller Bach	2	2	2	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	23486200000000
Friesenheimer Dorfbach uh. Heiligenzelle	3	7	5	7	7	6	3	7	1	0	7	0	7	23486900000000
Schutter uh. Friesenheimer Dorfbach oh.	4	1	3	4	4	3	2	4	1	7	7	5	5	23487100000000
Niederschopfheimer Dorfbach oh. NN	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	2	23487210000000
NN	1	1	1	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	23487220000000
Niederschopfheimer Dorfbach uh. NN oh. N	2	2	2	4	4	3	3	3	1	1	3	5	4	23487231100000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
NN	2	7	4	5	5	5	3	5	1	1	5	5	5	2348723120000
Niederschopfheimer Dorfbach uh. NN oh. M	4	3	3	4	4	4	3	4	1	6	6	5	5	2348723190000
Mühlbach	4	1	3	1	3	1	3	3	1	7	7	5	5	2348723200000
Niederschopfheimer Dorfbach uh. Mühlbach	4	1	3	1	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2348723900000
Erlenbach	4	1	3	1	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2348724000000
Niederschopfheimer Dorfbach uh. Erlenbac	4	4	4	5	5	4	2	5	1	1	5	6	5	2348729000000
Schutter uh. Niederschopfheimer Dorfbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	7	7	5	5	2348790000000
Unditz oh. Schlangenwerbkanal	3	1	3	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	2348810000000
Schlangenwerbkanal	2	1	2	1	2	1	4	4	1	1	4	5	4	2348820000000
Unditz uh. Schlangenwerbkanal oh. Scheid	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	5	4	2348830000000
Scheidgraben	4	5	4	5	5	5	3	5	1	0	5	0	5	2348840000000
Unditz uh. Scheidgraben oh. Eschlach	3	7	4	7	7	6	5	7	1	1	7	5	6	2348850000000
Eschlach	4	1	3	1	3	1	5	5	1	0	5	0	4	2348860000000
Unditz uh. Eschlach oh. Pfitzengraben	4	5	4	3	4	2	3	3	1	1	3	5	4	2348870000000
Pfitzengraben	3	7	5	5	5	5	3	5	1	7	7	5	6	2348880000000
Unditz uh. Pfitzengraben	4	1	3	1	3	1	2	2	1	2	2	6	4	2348890000000
Schutter uh. Unditz	3	3	3	4	4	2	4	4	1	6	6	5	5	2348900000000
Kinzig uh. Schutter	6	2	4	1	4	1	6	6	1	1	6	7	6	2349000000000
Rhein uh. Kinzig oh. III	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	7	4	2351000000000
III uh. Canal de la Marne au Rhein	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	2352900000000
Rhein uh. III oh. Rheinseitenkanal	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	7	4	2353100000000
Rheinseitenkanal	4	4	4	4	4	5	5	5	1	1	5	7	5	2353200000000
Rhein uh. Rheinseitenkanal oh. Mühlbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	7	3	2353300000000
Mühlbach oh. Rinnbach	5	3	4	4	4	3	4	4	1	1	4	5	4	2353410000000
Rinnbach	5	2	4	3	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2353420000000
Mühlbach uh. Rinnbach oh. Holchenbach	5	2	4	3	4	1	2	2	1	1	2	4	3	2353430000000
Holchenbach oh. NN	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441100000
NN	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441200000
Holchenbach uh. NN oh. Rohrbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441300000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rohrbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441400000
Holchenbach uh. Rohrbach oh. Diebersbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441500000
Diebersbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441600000
Holchenbach uh. Diebersbach oh. Butschba	4	1	3	4	4	2	1	3	1	0	3	0	4	2353441700000
Butschbach	3	1	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2353441800000
Holchenbach uh. Butschbach oh. NN	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441910000
NN	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2353441920000
Holchenbach uh. NN oh. Katzenbach (Erbba)	4	3	3	5	5	3	1	5	1	0	5	0	5	2353441990000
Katzenbach (Erbbach)	4	4	4	5	5	4	1	5	1	0	5	0	5	2353442000000
Holchenbach uh. Katzenbach (Erbbach) oh.	3	4	3	4	4	4	3	5	1	0	5	0	5	2353443000000
Glimmen	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2353444000000
Holchenbach uh. Glimmen oh. Schwarzer Gr	2	1	2	1	2	1	4	4	7	1	7	6	5	2353445000000
Schwarzer Graben	4	2	3	2	3	1	4	4	1	1	4	7	5	2353446000000
Holchenbach uh. Schwarzer Graben oh. Kam	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2353447000000
Kammbach	3	3	3	3	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2353448000000
Holchenbach uh. Kammbach	6	3	5	3	5	1	2	2	1	0	2	0	3	2353449000000
Mühlbach uh. Holchenbach	4	5	4	4	4	3	2	3	1	1	3	5	4	2353490000000
Rhein uh. Mühlbach oh. Rench	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	3	2353900000000
Rench oh. Griesbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2354110000000
Griesbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2354120000000
Rench uh. Griesbächle oh. Döttelbächle	2	1	2	3	3	3	1	5	1	1	5	6	5	2354130000000
Döttelbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	2354140000000
Rench uh. Döttelbächle oh. Milbenbächle	2	1	2	3	3	4	1	5	1	1	5	6	5	2354150000000
Milbenbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2354160000000
Rench uh. Milbenbächle oh. Bästenbächle	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	2354170000000
Bästenbächle	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	2354180000000
Rench uh. Bästenbächle oh. Freiersbach	2	2	2	3	3	2	1	4	1	1	4	6	4	2354190000000
Freiersbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2354200000000
Rench uh. Freiersbach oh. Lierbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	2354300000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Lierbach oh. Maisach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2354410000000
Maisach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2354420000000
Lierbach uh. Maisach	2	5	2	5	5	3	1	5	1	1	5	6	5	2354490000000
Rench uh. Lierbach oh. Idsbach	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	6	3	2354500000000
Idsbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2354600000000
Rench uh. Idsbach oh. Hesselbach	4	6	4	3	4	1	1	1	1	1	1	7	4	2354710000000
Hesselbach	2	2	2	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2354720000000
Rench uh. Hesselbach oh. Oberkircher Gew	2	7	5	7	7	5	1	6	1	1	6	7	7	2354731000000
Oberkircher Gewerbekanal	2	7	5	7	7	6	1	6	1	1	6	7	7	2354732000000
Rench uh. Oberkircher Gewerbekanal oh. B	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	7	4	2354739000000
Boschgraben oh. Ringelbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2354741000000
Ringelbach	3	1	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2354742000000
Boschgraben uh. Ringelbach oh. Gaisbach	5	1	4	3	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2354743000000
Gaisbach	2	4	3	5	5	4	1	5	1	0	5	0	5	2354744000000
Boschgraben uh. Gaisbach	4	2	4	3	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2354749000000
Rench uh. Boschgraben oh. Ansenbach	4	7	4	5	5	5	5	1	6	6	6	6	6	2354750000000
Ansenbach oh. Tiergärtner Dorfbach	5	1	4	3	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2354761000000
Tiergärtner Dorfbach	5	1	4	6	6	5	1	6	1	0	6	0	6	2354762000000
Ansenbach uh. Tiergärtner Dorfbach oh. M	5	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2354763000000
Maienbach	3	1	3	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2354764000000
Ansenbach uh. Maienbach oh. Haslacher Do	5	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2354765000000
Haslacher Dorfbach	4	1	3	5	5	4	1	5	1	0	5	0	5	2354766000000
Ansenbach uh. Haslacher Dorfbach oh. Ulm	4	1	3	2	3	1	5	5	1	0	5	0	4	2354767000000
Ansenbach oh. Reiersbach	3	2	2	3	3	2	5	5	3	0	5	0	4	2354768100000
Reiersbach	4	2	3	4	4	2	5	5	1	0	5	0	5	2354768200000
Ansenbach uh. Reiersbach	4	5	4	5	5	5	5	5	1	0	5	0	5	2354768900000
Ansenbach uh. Ulmer Dorfbach	5	1	4	2	4	1	5	5	1	7	7	6	6	2354769000000
Rench uh. Ansenbach oh. Rench-Flutkanal	5	2	4	2	4	1	2	2	1	7	7	6	6	2354790000000
Rench-Flutkanal oh. Hohenbergbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2354811000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Hohenbergbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2354812000000
Rench-Flutkanal uh. Hohenbergbach oh. La	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2354813000000
Lautenbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2354814000000
Rench-Flutkanal uh. Lautenbach oh. Kahle	6	3	5	4	5	3	1	5	1	1	5	6	5	2354815000000
Kahler Bach	2	1	2	1	2	1	5	5	1	0	5	0	3	2354816000000
Rench-Flutkanal uh. Kahler Bach oh. Hirn	4	3	3	4	4	4	3	4	1	1	4	5	4	2354817000000
Hirnebach	3	2	3	3	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2354818000000
Rench-Flutkanal uh. Hirnebach oh. Wannen	3	6	3	6	6	5	3	6	1	1	6	6	6	2354819000000
Wannenbach	4	3	3	4	4	3	3	3	1	1	3	6	4	2354820000000
Rench-Flutkanal uh. Wannenbach oh. Kammb	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2354830000000
Kammbach	4	4	4	4	4	4	5	5	1	1	5	5	5	2354840000000
Rench-Flutkanal uh. Kammbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	7	4	2354890000000
Rench uh. Rench-Flutkanal	2	1	2	4	4	3	2	4	1	3	4	6	5	2354900000000
Rhein uh. Rench oh. Moder	1	2	1	1	1	1	3	3	1	1	3	7	4	2355000000000
Moder uh. Zorn oh. Schwartzbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2356700000000
Zorn uh. Krautwiller	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2356890000000
Moder uh. Zorn	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	2356900000000
Rhein uh. Moder oh. Acher,(Acher Feldbac	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	7	3	2357100000000
Acher, (Acher Feldbach) oh. Grimmerswald	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2357210000000
Grimmerswaldbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2357220000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. Grimmerswaldb	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	2	5	3	2357230000000
Unterwasser	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2357240000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. Unterwasser o	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2357251000000
NN	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2357252000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. NN oh. NN	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2357253000000
NN	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2357254000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. NN oh. NN	2	5	3	5	5	3	1	5	1	1	5	6	5	2357255000000
NN	3	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2357256000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. NN oh. NN	5	1	4	5	5	3	1	5	1	1	5	5	5	2357257100000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
NN	5	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	2	2357257200000
Acher,(Acher Feldbach) uh. NN oh. NN	6	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	4	3	2357257300000
NN	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2357257400000
Acher,(Acher Feldbach) uh. NN oh. NN	3	7	5	7	7	5	1	6	1	1	6	6	6	2357257900000
NN	3	7	4	5	5	5	2	5	1	0	5	0	5	2357258000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. NN oh. Fauten	3	7	4	4	4	3	1	4	1	1	4	7	5	2357259000000
Fautenbach oh. NN	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2357261100000
NN	4	2	3	4	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2357261200000
Fautenbach uh. NN oh. NN	6	4	5	5	5	3	1	5	1	0	5	0	5	2357261300000
NN	6	4	5	4	5	3	1	5	1	0	5	0	5	2357261400000
Fautenbach uh. NN oh. Pfaffenbach	4	7	5	6	6	5	1	6	1	0	6	0	6	2357261500000
Pfaffenbach	2	2	2	3	3	2	5	5	1	0	5	0	4	2357261600000
Fautenbach uh. Pfaffenbach oh. NN	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2357261700000
NN	1	1	1	1	1	1	3	3	1	0	3	0	2	2357261800000
Fautenbach uh. NN oh. Muhrgraben	4	3	4	3	4	2	1	2	4	0	4	0	4	2357261900000
Muhrgraben	4	3	4	3	4	2	2	2	1	1	2	5	4	2357262000000
Fautenbach uh. Muhrgraben	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	6	4	2357269000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. Fautenbach oh	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	6	4	2357271000000
Alter Rittgraben	5	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	7	4	2357272000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. Alter Rittgra	4	5	4	4	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2357273000000
Schwarzwasser	5	2	4	2	4	1	1	1	1	0	1	0	2	2357274000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. Schwarzwasser	5	3	4	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2357275000000
Altrheinzug	1	2	1	4	4	4	2	5	1	1	5	7	5	2357276000000
Acher,(Acher Feldbach) uh. Altrheinzug o	2	2	2	4	4	3	3	4	1	1	4	7	5	2357277000000
Mühlbach oh. Brandbach	2	1	2	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	2357278110000
Brandbach	2	2	2	4	4	2	1	4	1	1	4	4	4	2357278120000
Mühlbach uh. Brandbach oh. Aubächle	4	3	4	4	4	3	1	5	1	1	5	4	4	2357278130000
Aubächle	4	2	3	4	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2357278140000
Mühlbach uh. Aubächle oh. Laufbach-Röder	4	4	4	5	5	3	1	5	1	1	5	6	5	2357278150000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Laufbach-Röderbach-Flutkanal oh. Notbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2357278161000
Mühlbach oh. Kienzbach	2	2	2	3	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2357278162100
Kienzbach	3	2	2	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2357278162200
Mühlbach uh. Kienzbach oh. Aspichbach	4	6	4	5	5	5	2	6	1	0	6	0	6	2357278162300
Aspichbach	4	2	3	4	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2357278162400
Mühlbach uh. Aspichbach	3	7	5	7	7	6	2	7	1	0	7	0	7	2357278162900
Laufbach-Röderbach-Flutkanal uh. Notbach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	6	4	2357278169000
Mühlbach uh. Laufbach-Röderbach-Flutkana	6	1	4	1	4	1	2	2	7	1	7	7	6	2357278170000
Breithurster Graben	2	1	2	1	2	1	3	3	1	0	3	0	2	2357278180000
Mühlbach uh. Breithurster Graben oh. Kle	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2357278190000
Kleine Sulzbächle	4	6	4	5	5	4	4	4	1	1	4	5	5	2357278200000
Mühlbach uh. Kleine Sulzbächle oh. Laufb	5	2	4	3	4	2	3	3	1	1	3	6	4	2357278300000
Laufbach oh. Lautenbächel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2357278410000
Lautenbächel	2	1	2	3	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2357278420000
Laufbach uh. Lautenbächel oh. Forbacher	4	4	4	5	5	3	2	5	1	4	5	4	5	2357278430000
Forbacher	4	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2357278440000
Laufbach uh. Forbacher oh. Schanzengrabe	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2357278450000
Schanzengraben	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2357278460000
Laufbach uh. Schanzengraben oh. NN	5	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2357278470000
NN	4	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2357278480000
Laufbach uh. NN	4	2	3	3	3	1	3	3	7	1	7	6	5	2357278490000
Mühlbach uh. Laufbach	4	4	4	1	4	1	2	2	1	1	2	5	4	2357278900000
Acher,(Acher Feldbach) uh. Mühlbach oh.	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	6	4	2357279000000
Sandbach oh. Wiedenbach	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	2	2	2357281100000
Wiedenbach	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	2	2357281200000
Sandbach uh. Wiedenbach oh. Hirschbach	3	6	3	6	6	5	2	6	1	1	6	4	5	2357281300000
Hirschbach	1	1	1	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	2357281400000
Sandbach uh. Hirschbach oh. Liehenbach	2	4	3	5	5	5	3	6	1	1	6	5	5	2357281500000
Liehenbach	2	2	2	4	4	3	3	3	1	0	3	0	4	2357281600000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Sandbach uh. Liehenbach oh. Schartenbach	4	7	5	7	7	6	4	7	1	1	7	6	7	2357281710000
Schartenbach	3	1	2	3	3	1	4	4	1	1	4	5	4	2357281720000
Sandbach uh. Schartenbach oh. Grautenbac	4	6	5	6	6	5	5	6	1	1	6	5	6	2357281730000
Grautenbach	2	7	4	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	2357281740000
Sandbach uh. Grautenbach oh. Kuhbach	1	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2357281750000
Kuhbach	1	7	6	7	7	7	5	7	1	0	7	0	7	2357281760000
Sandbach uh. Kuhbach oh. Kirchgassgraben	1	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2357281770000
Kirchgassgraben	2	7	5	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	2357281780000
Sandbach uh. Kirchgassgraben oh. Rittgra	4	7	4	7	7	5	4	6	1	1	6	6	6	2357281790000
Rittgraben	5	7	5	5	5	5	4	5	1	0	5	0	5	2357281800000
Sandbach uh. Rittgraben oh. Steinbach	4	7	5	7	7	5	4	6	1	1	6	5	6	2357281900000
Steinbach oh. Sasenbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	3	3	2357282100000
Sasenbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	2357282200000
Steinbach uh. Sasenbach oh. Ammelbach	1	1	1	2	2	1	5	5	1	1	5	5	4	2357282310000
Ammelbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	6	4	2357282320000
Steinbach uh. Ammelbach oh. Karrenbach	1	1	1	6	6	6	5	6	1	1	6	6	6	2357282330000
Karrenbach	2	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	6	4	2357282340000
Steinbach uh. Karrenbach oh. Gaßeckbäche	4	4	4	5	5	5	5	6	1	1	6	6	6	2357282350000
Gaßeckbächel	3	2	3	3	3	3	5	5	1	1	5	6	5	2357282360000
Steinbach uh. Gaßeckbächel oh. Schnecken	4	6	4	6	6	6	5	6	1	1	6	6	6	2357282370000
Schneckenbach	3	5	3	5	5	5	5	5	1	0	5	0	5	2357282380000
Steinbach uh. Schneckenbach oh. Horrenba	4	7	5	7	7	6	5	6	1	1	6	6	6	2357282390000
Horrenbach	5	4	4	4	4	4	4	4	1	0	4	0	4	2357282400000
Steinbach uh. Horrenbach	4	6	4	5	5	4	3	5	1	1	5	6	5	2357282900000
Sandbach uh. Steinbach oh. Grünbach	5	4	5	4	5	3	4	4	1	1	4	5	5	2357283000000
Grünbach oh. Steinmättlebach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	2357284100000
Steinmättlebach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	2357284200000
Grünbach uh. Steinmättlebach oh. Gerolds	4	1	3	1	3	1	5	5	1	0	5	0	4	2357284300000
Geroldshaldebach	4	5	4	6	6	6	5	6	1	0	6	0	6	2357284400000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Grünbach uh. Geroldshaldebach oh. Mührlic	4	1	3	1	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2357284500000
Mührichbächle	4	5	4	6	6	5	4	5	1	0	5	0	6	2357284600000
Grünbach uh. Mührichbächle oh. Alte Grün	4	1	3	3	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2357284700000
Alte Grünbach	5	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2357284800000
Grünbach uh. Alte Grünbach	6	1	4	4	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2357284900000
Sandbach uh. Grünbach oh. Schinlingraben	3	5	3	5	5	4	4	4	1	1	4	6	5	2357285000000
Schinlingraben	3	1	2	3	3	1	3	3	1	1	3	6	4	2357286000000
Sandbach uh. Schinlingraben	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	7	4	2357289000000
Acher, (Acher Feldbach) uh. Sandbach	3	5	3	2	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2357290000000
Rhein uh. Acher, (Acher Feldbach) oh. Rh	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	7	4	2357910000000
Rheinniederungskanal oh. NN	6	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2357921100000
NN	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2357921200000
Rheinniederungskanal uh. NN oh. Holzlach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2357921300000
Holzlach	6	2	5	3	5	1	1	2	1	7	7	6	6	2357921400000
Rheinniederungskanal uh. Holzlach oh. Ab	5	3	4	3	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2357921500000
Abzugsgraben	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2357921600000
Rheinniederungskanal uh. Abzugsgraben oh	4	7	4	4	4	2	2	3	1	1	3	3	3	2357921900000
Schwarzbach	4	4	4	3	4	1	2	2	1	1	2	5	4	2357922000000
Rheinniederungskanal uh. Schwarzbach oh.	6	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2357923000000
Scheidgraben	5	2	4	3	4	1	2	2	1	1	2	5	4	2357924000000
Rheinniederungskanal uh. Scheidgraben	4	7	5	4	5	2	2	2	1	1	2	7	5	2357929000000
Rhein uh. Rheinniederungskanal oh. Altrh	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	7	4	2357930000000
Altrheinzug	3	2	3	3	3	2	5	5	1	0	5	0	4	2357940000000
Rhein uh. Altrheinzug oh. NN	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	6	4	2357950000000
NN	1	1	1	2	2	1	5	5	1	0	5	0	4	2357960000000
Rhein uh. NN oh. Sauer	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	6	4	2357990000000
Sauer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2358000000000
Rhein uh. Sauer oh. Murg	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	7	4	2359000000000
Murg oh. Rechte Murg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2361100000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rechte Murg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2361200000000
Murg uh. Rechte Murg oh. Ilgenbach	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2361300000000
Ilgenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2361400000000
Murg uh. Ilgenbach oh. Ellbach	2	3	2	4	4	1	1	2	1	1	2	5	4	2361500000000
Ellbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2361600000000
Murg uh. Ellbach oh. Forbach	2	2	2	4	4	1	1	2	1	4	4	5	4	2361900000000
Forbach	1	3	2	3	3	1	1	2	1	3	3	3	3	2362000000000
Murg uh. Forbach oh. Tonbach	2	4	3	5	5	3	1	5	1	3	5	5	5	2363100000000
Tonbach	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2363200000000
Murg uh. Tonbach oh. Dammersbach	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2363300000000
Dammersbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2363400000000
Murg uh. Dammersbach oh. Tobelbach	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2363500000000
Tobelbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2363600000000
Murg uh. Tobelbach oh. Schönmünz	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2363700000000
Schönmünz oh. Langenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2363810000000
Langenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2363820000000
Schönmünz uh. Langenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2363890000000
Murg uh. Schönmünz oh. Raumünzach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2363900000000
Raumünzach oh. Biberach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2364100000000
Biberach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2364200000000
Raumünzach uh. Biberach oh. Schwarzenbac	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2364300000000
Schwarzenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	3	2364400000000
Raumünzach uh. Schwarzenbach	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2364900000000
Murg uh. Raumünzach oh. Sasbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2365100000000
Sasbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2365200000000
Murg uh. Sasbach oh. Reichenbach	2	2	1	3	3	1	1	2	1	3	3	3	3	2365300000000
Reichenbach	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2365400000000
Murg uh. Reichenbach oh. Börbach	2	3	2	4	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2365500000000
Börbach	2	2	2	4	4	2	4	4	1	0	4	0	4	2365600000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Murg uh. Börbach oh. Sulzbach	2	4	2	4	4	4	1	5	1	1	5	7	5	2365910000000
Sulzbach	2	3	2	4	4	3	1	4	1	1	4	7	5	2365920000000
Murg uh. Sulzbach oh. Michelbach	2	7	3	6	6	5	1	6	1	1	6	7	6	2365930000000
Michelbach	2	2	2	4	4	3	1	4	1	1	4	7	5	2365940000000
Murg uh. Michelbach oh. Itterbach	2	7	3	6	6	6	2	6	1	1	6	7	6	2365950000000
Itterbach	2	2	2	3	3	3	1	4	1	1	4	7	5	2365960000000
Murg uh. Itterbach oh. Hühnergraben	3	3	3	4	4	3	3	3	1	5	5	7	5	2365970000000
Hühnergraben	4	6	4	6	6	4	2	5	1	1	5	7	6	2365980000000
Murg uh. Hühnergraben oh. Oosbach	6	4	5	4	5	3	5	5	1	1	5	7	6	2365990000000
Oosbach oh. Grobbach	1	1	1	3	3	1	5	5	1	1	5	3	4	2366100000000
Grobbach oh. Harzbach	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	4	2	2	2366210000000
Harzbach	1	1	1	1	1	1	4	4	1	0	4	0	3	2366220000000
Grobbach uh. Harzbach oh. Littersbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	2	3	2366230000000
Littersbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	2	3	2366240000000
Grobbach uh. Littersbach oh. Übelsbach	2	2	2	3	3	2	5	5	1	5	5	4	4	2366250000000
Übelsbach	1	1	1	2	2	1	5	5	1	1	5	5	4	2366260000000
Grobbach uh. Übelsbach	2	6	3	7	7	6	5	7	1	1	7	5	6	2366290000000
Oosbach uh. Grobbach oh. Gunzenbach	2	7	4	4	4	3	4	4	1	1	4	7	5	2366310000000
Gunzenbach	1	3	2	4	4	3	4	4	1	0	4	0	4	2366320000000
Oosbach uh. Gunzenbach oh. Falkenbach	1	7	6	1	6	1	3	3	1	1	3	7	5	2366330000000
Falkenbach	2	2	2	3	3	2	4	4	1	0	4	0	4	2366340000000
Oosbach uh. Falkenbach oh. Rotenbach	1	7	4	7	7	6	5	7	1	1	7	7	7	2366350000000
Rotenbach	1	5	2	5	5	5	5	5	1	1	5	6	5	2366360000000
Oosbach uh. Rotenbach oh. Michelbach	1	7	3	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	2366370000000
Michelbach	1	2	2	3	3	2	5	5	1	1	5	6	5	2366380000000
Oosbach uh. Michelbach oh. Weiße Weg Bäc	1	7	3	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2366391000000
Weiße Weg Bächle	1	7	3	6	6	5	5	6	1	1	6	6	6	2366392000000
Oosbach uh. Weiße Weg Bächle oh. Galgenb	1	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2366393000000
Galgenbächel	1	2	1	4	4	4	5	5	1	1	5	6	5	2366394000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Oosbach uh. Galgenbächel oh. Silberbäche	1	7	6	7	7	7	4	7	1	1	7	6	7	2366395000000
Silberbächel	1	3	1	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2366396000000
Oosbach uh. Silberbächel oh. NN	1	7	4	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	2366397000000
NN	1	5	2	5	5	5	5	5	1	1	5	6	5	2366398000000
Oosbach uh. NN oh. Littersbach	3	7	5	7	7	6	5	6	1	1	6	6	6	2366399000000
Littersbach	3	2	3	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2366400000000
Oosbach uh. Littersbach oh. Eberbach	3	2	3	3	3	1	4	4	1	1	4	4	4	2366500000000
Eberbach	3	2	3	4	4	3	5	5	1	0	5	0	5	2366600000000
Oosbach uh. Eberbach oh. Krebsbach	5	4	5	5	5	3	5	5	1	1	5	5	5	2366700000000
Krebsbach	2	2	2	2	2	1	5	5	1	0	5	0	4	2366800000000
Oosbach uh. Krebsbach	3	7	4	6	6	5	5	6	1	1	6	6	6	2366900000000
Murg uh. Oosbach	2	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	7	7	2369000000000
Rhein uh. Murg oh. Riedkanal	1	1	1	2	2	1	7	7	1	1	7	6	5	2371100000000
Riedkanal	4	3	4	3	4	2	5	5	1	1	5	6	5	2371200000000
Rhein uh. Riedkanal oh. NN	1	1	1	1	1	1	7	7	1	1	7	7	5	2371300000000
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	2371400000000
Rhein uh. NN oh. NN	2	1	2	3	3	2	7	7	1	1	7	6	5	2371500000000
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2371600000000
Rhein uh. NN oh. Scheidgraben	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	6	3	2371700000000
Scheidgraben	2	3	2	3	3	2	7	7	1	0	7	0	5	2371800000000
Rhein uh. Scheidgraben oh. Lauter	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	6	6	4	2371900000000
Lauter	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	2372000000000
Rhein uh. Lauter oh. Alb	1	5	2	4	4	5	6	6	1	1	6	6	5	2373000000000
Alb oh. Geißbach	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	2	2	2374100000000
Geißbach	1	1	1	3	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2374200000000
Alb uh. Geißbach oh. Maisenbach	1	3	2	4	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2374300000000
Maisenbach oh. Dorfbach	1	1	1	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2374410000000
Dorfbach	1	2	2	3	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2374420000000
Maisenbach uh. Dorfbach oh. Bach Siegen	2	1	1	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	2374430000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Bach Siegen	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	23744400000000
Maisenbach uh. Bach Siegen	2	4	3	5	5	5	1	6	1	1	6	3	5	23744900000000
Alb uh. Maisenbach oh. Moosalb	2	2	2	3	3	2	1	4	1	5	5	3	4	23745000000000
Moosalb	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	23746000000000
Alb uh. Moosalb oh. Hetzelbach	2	3	2	4	4	5	1	6	1	6	6	4	5	23747100000000
Hetzelbach	2	6	3	7	7	6	1	7	1	1	7	5	6	23747200000000
Alb uh. Hetzelbach oh. Krebsbächle	2	7	3	6	6	6	1	7	1	5	7	6	6	23747300000000
Krebsbächle	1	2	1	3	3	3	1	5	1	0	5	0	4	23747400000000
Alb uh. Krebsbächle oh. Malscher Landgra	2	7	4	7	7	7	5	7	1	3	7	6	7	23747500000000
Malscher Landgraben oh. Krebsbächle	3	7	4	6	6	5	2	5	1	1	5	5	5	23747610000000
Krebsbächle	2	1	2	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	23747620000000
Malscher Landgraben uh. Krebsbächle oh.	3	3	3	4	4	2	1	3	1	1	3	7	5	23747630000000
Reutgraben	3	3	2	4	4	4	1	5	1	0	5	0	5	23747640000000
Malscher Landgraben uh. Reutgraben oh. B	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23747650000000
Beierbach	2	1	2	4	4	4	1	5	1	0	5	0	5	23747660000000
Malscher Landgraben uh. Beierbach oh. Ha	3	7	4	7	7	5	1	6	1	1	6	6	6	23747670000000
Hagbruch	2	1	2	3	3	1	5	5	1	0	5	0	4	23747680000000
Malscher Landgraben uh. Hagbruch	2	7	3	7	7	6	6	6	1	1	6	6	6	23747690000000
Alb uh. Malscher Landgraben oh. Federbac	3	7	4	7	7	6	6	7	1	1	7	6	7	23747900000000
Federbach	3	5	3	5	5	4	6	6	1	1	6	4	5	23748000000000
Alb uh. Federbach	3	7	5	7	7	7	6	7	1	1	7	7	7	23749000000000
Rhein uh. Alb oh. Otterbach	2	1	2	3	3	4	6	6	1	1	6	6	5	23751000000000
Otterbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23752000000000
Rhein uh. Otterbach oh. Saalbachkanal	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	6	6	4	23753000000000
Saalbachkanal oh. Pfinz Korrektion	4	7	5	2	5	1	5	5	1	1	5	6	5	23754100000000
Pfinz Korrektion oh. Weingartener Entlas	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	6	3	3	23754210000000
Weingartener Entlastungskanal	4	2	3	4	4	5	5	5	1	2	5	5	5	23754220000000
Pfinz Korrektion uh. Weingartener Entlas	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	4	3	23754230000000
Alte Bach	3	7	5	6	6	6	6	6	1	7	7	5	6	23754240000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Pfinz Korrektion uh. Alte Bach oh. Weing	4	4	3	4	4	3	5	5	1	1	5	6	5	2375425000000
Weingartener Bach oh. NN	3	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	2375426100000
NN	6	2	4	4	4	4	3	4	1	0	4	0	4	2375426200000
Weingartener Bach uh. NN oh. NN	5	3	4	4	4	3	3	3	1	1	3	6	4	2375426300000
NN	5	1	4	3	4	2	3	3	1	1	3	7	5	2375426400000
Weingartener Bach uh. NN oh. Brettenergr	5	3	4	3	4	2	3	3	1	1	3	5	4	2375426500000
Brettenergrund	7	1	5	3	5	2	3	3	1	0	3	0	4	2375426600000
Weingartener Bach uh. Brettenergrund oh.	4	4	4	4	4	5	4	5	3	1	5	6	5	2375426700000
Grombach	4	2	3	3	3	3	5	5	1	1	5	5	4	2375426800000
Weingartener Bach uh. Grombach	5	1	4	5	5	5	5	6	1	1	6	6	6	2375426900000
Pfinz Korrektion uh. Weingartener Bach o	4	7	5	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	2375427000000
Pfinz Korrektion oh. Schönbornwiesengrab	4	7	5	6	6	6	5	7	1	0	7	0	7	2375428100000
Schönbornwiesengraben	2	4	3	4	4	5	5	5	1	0	5	0	5	2375428200000
Pfinz Korrektion uh. Schönbornwiesengrab	4	3	3	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2375428300000
Salinengraben	4	7	6	7	7	7	5	7	1	0	7	0	7	2375428400000
Pfinz Korrektion uh. Salinengraben oh. H	2	7	6	7	7	7	5	7	1	0	7	0	7	2375428500000
Heckgraben	5	4	4	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2375428600000
Pfinz Korrektion uh. Heckgraben	6	3	5	5	5	5	5	5	1	1	5	6	5	2375428900000
Pfinz Korrektion uh. Hardtgraben	6	1	4	1	4	1	5	5	1	1	5	6	5	2375429000000
Saalbachkanal uh. Pfinz Korrektion	3	5	3	6	6	6	5	7	1	6	7	5	6	2375490000000
Rhein uh. Saalbachkanal oh. Pfinz	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	6	4	2375900000000
Pfinz oh. Arnbach	3	3	3	4	4	5	2	5	1	1	5	3	4	2376110000000
Arnbach oh. Gräfenhäuser Bach	2	4	3	4	4	5	3	6	1	1	6	3	4	2376121000000
Gräfenhäuser Bach	2	4	3	5	5	6	2	6	1	0	6	0	6	2376122000000
Arnbach uh. Gräfenhäuser Bach oh. NN	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2376123000000
NN	3	1	2	1	2	1	3	3	1	0	3	0	3	2376124000000
Arnbach uh. NN oh. Niebelsbach	4	1	3	7	7	5	2	6	1	1	6	4	6	2376125000000
Niebelsbach	3	4	3	5	5	5	4	5	1	0	5	0	5	2376126000000
Arnbach uh. Niebelsbach oh. Federbach	4	3	4	5	5	4	3	4	1	1	4	4	4	2376127000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Federbach	3	3	3	4	4	5	4	5	1	0	5	0	5	2376128000000
Arnbach uh. Federbach	4	6	4	6	6	5	4	6	1	1	6	6	6	2376129000000
Pfinz uh. Arnbach oh. Auerbach	4	1	3	4	4	3	5	5	1	1	5	3	4	2376130000000
Auerbach	2	3	2	4	4	4	4	4	1	0	4	0	4	2376140000000
Pfinz uh. Auerbach oh. Kämpfelbach	3	3	3	4	4	4	6	6	1	1	6	5	5	2376190000000
Kämpfelbach oh. Bruchbach	3	6	3	7	7	6	2	7	1	1	7	6	7	2376210000000
Bruchbach oh. NN	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2376221000000
NN	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2376222000000
Bruchbach uh. NN oh. Gennenbach	5	4	4	5	5	5	3	5	1	1	5	6	5	2376223000000
Gennenbach	3	3	3	4	4	3	1	5	1	0	5	0	5	2376224000000
Bruchbach uh. Gennenbach oh. NN	1	7	4	7	7	6	3	7	1	1	7	6	7	2376225000000
NN	5	5	5	7	7	6	3	7	1	1	7	6	7	2376226000000
Bruchbach uh. NN	4	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	2376229000000
Kämpfelbach uh. Bruchbach oh. Ramsbach	3	7	4	7	7	6	3	6	1	1	6	6	6	2376291000000
Ramsbach	5	2	4	4	4	4	3	4	1	1	4	6	5	2376292000000
Kämpfelbach uh. Ramsbach oh. Frontalgrab	2	7	5	7	7	7	4	7	1	1	7	6	7	2376293000000
Frontalgraben	4	1	3	2	3	1	5	5	1	0	5	0	4	2376294000000
Kämpfelbach uh. Frontalgraben oh. NN	5	3	4	4	4	5	3	5	1	1	5	5	5	2376295000000
NN	6	1	5	3	5	2	5	5	1	1	5	5	5	2376296000000
Kämpfelbach uh. NN	3	6	4	6	6	6	6	6	1	1	6	6	6	2376299000000
Pfinz uh. Kämpfelbach oh. Bocksbach	3	4	3	4	4	5	6	6	1	1	6	5	5	2376300000000
Bocksbach	4	3	3	4	4	5	4	5	1	3	5	4	4	2376400000000
Pfinz uh. Bocksbach oh. Hirschbach	3	3	3	4	4	4	5	5	1	1	5	5	5	2376911000000
Hirschbach	3	2	2	3	3	3	5	5	1	1	5	6	5	2376912000000
Pfinz uh. Hirschbach oh. Wöschbach	3	4	3	5	5	5	4	6	1	1	6	6	6	2376913000000
Wöschbach	4	3	3	5	5	5	4	5	1	0	5	0	5	2376914000000
Pfinz uh. Wöschbach oh. NN	4	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2376915000000
NN	3	2	2	4	4	4	5	5	1	1	5	6	5	2376916000000
Pfinz uh. NN oh. NN	4	4	4	6	6	6	5	6	1	1	6	6	6	2376917000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
NN	3	4	3	5	5	5	5	5	1	1	5	6	5	2376918000000
Pfinz uh. NN oh. Grenzgraben	3	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2376919100000
Grenzgraben	4	2	3	3	3	4	5	5	1	0	5	0	4	2376919200000
Pfinz uh. Grenzgraben oh. NN	2	7	5	7	7	7	6	7	1	6	7	6	7	2376919900000
NN	4	6	4	6	6	6	6	7	1	7	7	6	6	2376920000000
Pfinz uh. NN oh. Eggensteiner Altrhein	3	5	3	3	3	3	5	5	3	6	6	5	5	2376930000000
Eggensteiner Altrhein	4	2	4	3	4	4	5	5	1	1	5	6	5	2376940000000
Pfinz uh. Eggensteiner Altrhein	5	2	4	3	4	2	5	5	1	7	7	4	5	2376990000000
Rhein uh. Pfinz oh. Queich	1	1	1	1	1	1	5	5	1	3	5	6	4	2377100000000
Queich	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	2377200000000
Rhein uh. Queich oh. Saalbach	5	3	4	3	4	2	5	5	1	1	5	6	5	2377300000000
Saalbach oh. Salzach	4	2	4	4	4	5	5	5	1	1	5	5	5	2377410000000
Salzach oh. Tobelbach	3	3	3	4	4	5	1	6	1	1	6	3	4	2377421000000
Tobelbach	1	2	1	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2377422000000
Salzach uh. Tobelbach oh. Mühlgraben	3	3	3	4	4	4	1	5	1	1	5	4	4	2377423000000
Mühlgraben	3	2	3	4	4	4	1	5	1	0	5	0	5	2377424000000
Salzach uh. Mühlgraben oh. Scheuerbach	3	2	3	4	4	4	3	5	1	3	5	4	4	2377425000000
Scheuerbach	5	1	4	2	4	1	5	5	1	7	7	3	5	2377426000000
Salzach uh. Scheuerbach oh. Hungergraben	3	7	5	7	7	7	5	7	1	7	7	3	6	2377427000000
Hungergraben	3	1	2	3	3	2	4	4	1	0	4	0	4	2377428000000
Salzach uh. Hungergraben	1	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2377429000000
Saalbach uh. Salzach oh. Neibsheimer Dorf	4	3	4	4	4	5	3	5	1	4	5	6	5	2377430000000
Neibsheimer Dorfbach	6	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	6	5	2377440000000
Saalbach uh. Neibsheimer Dorfbach oh. Br	4	2	4	4	4	5	5	5	1	4	5	5	5	2377450000000
Bruchbach	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	5	4	2377460000000
Saalbach uh. Bruchbach oh. Rohrbach	5	1	4	2	4	1	5	5	1	1	5	5	5	2377491000000
Rohrbach	6	1	4	1	4	1	5	5	1	0	5	0	5	2377492000000
Saalbach uh. Rohrbach oh. Saugraben	4	7	5	4	5	5	5	5	1	6	6	5	5	2377493000000
Saugraben	2	2	2	1	2	1	5	5	1	0	5	0	3	2377494000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Saalbach uh. Saugraben oh. Rheinniederung	3	7	4	4	4	4	5	5	1	7	7	4	5	2377495000000
Rheinniederungskanal	4	6	4	5	5	6	5	6	1	1	6	6	6	2377496000000
Saalbach uh. Rheinniederungskanal	2	1	1	5	5	6	6	6	1	7	7	4	5	2377499000000
Rhein uh. Saalbach oh. Schanzengraben	1	1	1	1	1	1	6	6	1	3	6	6	4	2377510000000
Schanzengraben	4	5	4	5	5	5	5	5	1	0	5	0	5	2377520000000
Rhein uh. Schanzengraben oh. Wagbach	1	2	1	1	1	1	6	6	1	1	6	6	4	2377590000000
Wagbach	3	5	3	5	5	6	5	6	1	1	6	5	5	2377600000000
Rhein uh. Wagbach oh. Kriegbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	2377700000000
Kriegbach oh. Duttlacher Graben	3	2	2	3	3	2	6	6	1	1	6	4	4	2377810000000
Duttlacher Graben oh. Speckgraben	4	2	3	3	3	2	4	4	1	1	4	4	4	2377821000000
Speckgraben	3	5	3	5	5	5	3	6	1	0	6	0	6	2377822000000
Duttlacher Graben uh. Speckgraben oh. H	2	2	2	3	3	4	5	5	1	1	5	3	4	2377823000000
Heugraben	2	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	5	4	2377824000000
Duttlacher Graben uh. Heugraben	2	6	3	6	6	6	5	7	1	1	7	4	6	2377829000000
Kriegbach uh. Duttlacher Graben	4	6	4	7	7	6	3	7	1	1	7	4	6	2377890000000
Rhein uh. Kriegbach oh. Speyerbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2377900000000
Speyerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2378000000000
Rhein uh. Speyerbach oh. Kottlachgraben	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	2379110000000
Kottlachgraben	5	2	4	2	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2379120000000
Rhein uh. Stranggraben oh. Kraichbach	4	1	3	2	3	2	1	4	1	1	4	6	4	2379190000000
Kraichbach oh. Hundsaitch	3	2	2	3	3	2	1	4	1	0	4	0	4	2379211000000
Hundsaitch	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2379212000000
Kraichbach uh. Hundsaitch oh. Froschgrabe	6	7	5	6	6	6	1	7	1	0	7	0	7	2379213000000
Froschgraben	5	7	5	5	5	6	1	7	1	0	7	0	6	2379214000000
Kraichbach uh. Froschgraben oh. Zigeuner	4	7	4	5	5	6	1	7	1	0	7	0	6	2379215000000
Zigeunergraben	3	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2379216000000
Kraichbach uh. Zigeunergraben oh. Kohlba	5	7	5	5	5	5	1	6	1	1	6	6	6	2379219000000
Kohlbach oh. NN	5	4	4	4	4	5	3	5	1	1	5	4	4	2379221000000
NN	5	1	4	1	4	1	3	3	1	1	3	4	4	2379222000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kohlbach uh. NN oh. Claffenbrunnenbächle	5	1	4	2	4	1	4	4	1	1	4	5	4	2379223000000
Claffenbrunnenbächle	5	2	4	3	4	2	4	4	1	0	4	0	4	2379224000000
Kohlbach uh. Claffenbrunnenbächle oh. Hu	5	4	4	4	4	4	5	5	1	1	5	5	5	2379225000000
Hungergraben	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2379226000000
Kohlbach uh. Hungergraben oh. Humsterbac	6	2	5	3	5	2	2	3	1	1	3	6	5	2379227000000
Humsterbach	4	2	4	3	4	2	1	4	2	1	4	4	4	2379228000000
Kohlbach uh. Humsterbach	4	7	5	7	7	6	1	7	1	1	7	6	7	2379229000000
Kraichbach uh. Kohlbach oh. Börsbach	5	2	4	3	4	3	3	3	1	4	4	5	4	2379230000000
Börsbach oh. NN	5	1	4	3	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2379241000000
NN	5	3	4	3	4	2	1	3	1	0	3	0	4	2379242000000
Börsbach uh. NN oh. Menzinger Dorfbach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2379243000000
Menzinger Dorfbach	6	3	5	3	5	3	1	5	1	0	5	0	5	2379244000000
Börsbach uh. Menzinger Dorfbach oh. NN	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2379245000000
NN	5	1	4	3	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2379246000000
Börsbach uh. NN oh. Börsbach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2379247000000
Börsbach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2379248000000
Börsbach uh. Börsbach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	4	3	2379249000000
Kraichbach uh. Börsbach oh. Weiherbach	6	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2379251000000
Weiherbach	6	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	2	3	2379252000000
Kraichbach uh. Weiherbach oh. Hagbruchgr	6	1	5	4	5	4	1	5	1	1	5	3	4	2379253000000
Hagbruchgraben	4	2	3	3	3	3	1	5	1	0	5	0	4	2379254000000
Kraichbach uh. Hagbruchgraben oh. Oberöw	5	2	4	3	4	2	1	4	1	1	4	4	4	2379255000000
Oberöwisheimer Dorfbach	4	2	3	3	3	3	1	4	1	1	4	3	3	2379256000000
Kraichbach uh. Oberöwisheimer Dorfbach o	5	3	4	4	4	3	1	5	1	1	5	4	4	2379257000000
Rußgraben	7	1	5	1	5	1	5	5	1	0	5	0	5	2379258000000
Kraichbach uh. Rußgraben oh. Katzbach	4	3	4	4	4	4	5	5	1	1	5	5	5	2379259000000
Katzbach oh. Hainbach	4	3	3	4	4	5	1	6	1	1	6	4	5	2379261000000
Hainbach	5	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2379262000000
Katzbach uh. Hainbach oh. NN	5	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2379263000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
NN	3	1	3	2	3	2	1	4	1	1	4	6	4	2379264000000
Katzbach uh. NN oh. NN	5	7	5	6	6	7	1	7	1	1	7	6	6	2379265000000
NN	4	2	3	3	3	4	1	5	1	1	5	6	5	2379266000000
Katzbach uh. NN oh. Bruchgraben	5	2	4	3	4	2	4	4	1	1	4	6	5	2379267000000
Bruchgraben	4	2	3	3	3	3	5	5	1	0	5	0	4	2379268000000
Katzbach uh. Bruchgraben	5	4	5	5	5	5	5	5	1	1	5	6	5	2379269000000
Kraichbach uh. Katzbach oh. Kleiner Bach	4	6	5	5	5	6	2	7	1	1	7	5	6	2379270000000
Kleiner Bach oh. Schenkgraben	6	1	5	2	5	3	1	5	1	1	5	6	5	2379281000000
Schenkgraben	5	3	4	4	4	7	1	7	1	1	7	6	6	2379282000000
Kleiner Bach uh. Schenkgraben oh. Talsba	3	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	2379283000000
Talsbach	6	3	5	4	5	6	2	7	1	0	7	0	6	2379284000000
Kleiner Bach uh. Talsbach oh. Gründelsgr	4	3	3	4	4	5	1	6	6	1	6	4	5	2379285000000
Gründelsgraben	3	3	3	3	3	5	1	6	1	0	6	0	5	2379286000000
Kleiner Bach uh. Gründelsgraben oh. Erle	1	7	6	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2379287000000
Erlengraben	2	2	2	3	3	5	1	6	1	0	6	0	5	2379288000000
Kleiner Bach uh. Erlengraben	2	7	6	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	2379289000000
Kraichbach uh. Kleiner Bach oh. Kehrgrab	4	4	4	5	5	6	7	7	1	1	7	5	6	2379291000000
Kehrgraben	4	4	4	5	5	6	6	6	1	1	6	5	5	2379292000000
Kraichbach uh. Kehrgraben oh. Hardtbach	3	5	4	6	6	6	7	7	1	1	7	6	6	2379293000000
Hardtbach	1	3	2	3	3	5	7	7	1	1	7	6	5	2379294000000
Kraichbach uh. Hardtbach oh. Ketscher Al	3	5	3	6	6	6	7	7	1	1	7	6	6	2379295000000
Ketscher Altrheinarm	4	2	3	3	3	4	1	5	1	1	5	7	5	2379296000000
Kraichbach uh. Ketscher Altrheinarm	2	4	2	5	5	7	1	7	1	1	7	5	6	2379299000000
Rhein uh. Kraichbach oh. Leimbach	3	1	2	3	3	4	1	5	1	1	5	6	5	2379300000000
Leimbach oh. Gauangelbach	5	2	4	3	4	2	3	3	1	1	3	5	4	2379410000000
Gauangelbach	4	3	3	4	4	5	3	5	1	1	5	4	4	2379420000000
Leimbach uh. Gauangelbach oh. Aschbach	6	1	4	3	4	1	3	3	1	1	3	4	4	2379431000000
Aschbach	2	3	2	4	4	5	5	5	1	0	5	0	5	2379432000000
Leimbach uh. Aschbach oh. Hundswiesengra	3	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	3	6	2379433000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Hundswiesengraben	7	2	5	5	5	5	4	5	1	0	5	0	5	2379434000000
Leimbach uh. Hundswiesengraben oh. Ecker	4	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	3	6	2379435000000
Eckertsgraben	7	1	5	3	5	2	2	3	1	0	3	0	4	2379436000000
Leimbach uh. Eckertsgraben oh. Schlangen	6	2	5	3	5	2	1	4	1	1	4	4	4	2379437000000
Schlängengrundgraben	4	4	4	6	6	6	1	7	1	1	7	5	6	2379438000000
Leimbach uh. Schlängengrundgraben oh. Wa	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	2379439000000
Waldangelbach oh. Hohlbinsenbach	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2379441000000
Hohlbinsenbach	6	1	4	2	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2379442000000
Waldangelbach uh. Hohlbinsenbach oh. Tai	5	3	4	4	4	4	1	5	1	1	5	5	5	2379443000000
Tairnbach	5	2	4	4	4	3	1	4	6	1	6	5	5	2379444000000
Waldangelbach uh. Tairnbach oh. Rotwiese	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2379449100000
Rotwiesengraben	2	5	3	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2379449200000
Waldangelbach uh. Rotwiesengraben oh. Al	6	2	5	4	5	5	1	6	1	1	6	5	5	2379449300000
Altenbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2379449400000
Waldangelbach uh. Altenbach oh. Burggrab	4	3	4	5	5	6	1	7	1	1	7	5	6	2379449500000
Burggraben	7	2	5	3	5	4	2	5	1	1	5	5	5	2379449600000
Waldangelbach uh. Burggraben oh. Leimeng	5	4	5	6	6	6	1	7	1	1	7	5	6	2379449700000
Leimengraben	4	3	4	5	5	6	1	7	1	1	7	5	6	2379449800000
Waldangelbach uh. Leimengraben	5	7	5	7	7	6	1	7	1	1	7	6	7	2379449900000
Leimbach uh. Waldangelbach	4	7	4	7	7	7	7	7	1	1	7	6	7	2379490000000
Rhein uh. Leimbach oh. Neuhofener Altrhe	4	7	4	7	7	7	7	7	1	1	7	6	7	2379500000000
Neuhofener Altrhein	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2379600000000
Rhein uh. Neuhofener Altrhein oh. Rehbac	1	1	1	1	1	1	7	7	1	1	7	5	4	2379700000000
Rehbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2379800000000
Rhein uh. Rehbach oh. Neckar	2	7	5	7	7	7	7	7	1	1	7	6	7	2379900000000
Neckar oh. Mühlbach	2	7	4	7	7	6	2	7	1	1	7	6	7	2381111000000
Mühlbach	5	2	4	3	4	3	1	5	1	0	5	0	4	2381112000000
Neckar uh. Mühlbach oh. Weigenbach	2	6	3	5	5	5	3	6	1	1	6	5	5	2381113000000
Weigenbach	3	5	3	5	5	6	2	7	1	1	7	5	6	2381114000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Neckar uh. Weigenbach oh. Horgener Escha	3	3	3	4	4	3	4	4	1	1	4	4	4	2381119000000
Horgener Eschach oh. Weiherbach	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2381121000000
Weiherbach	3	2	2	3	3	3	2	3	1	0	3	0	3	2381122000000
Horgener Eschach uh. Weiherbach oh. Eber	3	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	4	3	2381123000000
Eberbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2381124000000
Horgener Eschach uh. Eberbach oh. Fischb	4	2	4	3	4	1	2	2	1	1	2	4	3	2381125000000
Fischbach oh. Hühnerbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	4	4	3	3	2381126100000
Hühnerbach	2	4	2	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2381126200000
Fischbach uh. Hühnerbach oh. Eschbach (H)	3	2	3	3	3	2	2	2	1	5	5	3	4	2381126300000
Eschbach (Hinterbach)	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2381126400000
Fischbach uh. Eschbach (Hinterbach) oh.	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2381126500000
Badische Eschach	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	2381126600000
Fischbach uh. Badische Eschach oh. Teufe	4	1	3	2	3	1	2	2	1	7	7	3	4	2381126700000
Teufenbach	3	2	2	3	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2381126800000
Fischbach uh. Teufenbach	3	3	3	3	3	2	2	2	1	5	5	2	3	2381126900000
Horgener Eschach uh. Fischbach	3	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	3	3	2381129000000
Neckar uh. Horgener Eschach oh. Prim	4	6	4	5	5	5	3	6	1	5	6	5	5	2381130000000
Prim oh. Marbach	3	5	3	5	5	7	6	7	1	1	7	5	6	2381141000000
Marbach	2	1	2	2	2	4	5	5	1	1	5	5	4	2381142000000
Prim uh. Marbach oh. Hagenbach	3	4	3	4	4	6	4	7	1	1	7	5	5	2381143000000
Hagenbach oh. Trosselbach	2	2	2	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2381144100000
Trosselbach	3	4	3	5	5	6	1	7	1	0	7	0	6	2381144200000
Hagenbach uh. Trosselbach	4	2	3	5	5	6	1	7	1	0	7	0	6	2381144900000
Prim uh. Hagenbach oh. Starzel	2	4	3	4	4	5	1	5	1	1	5	4	4	2381145000000
Starzel	3	3	3	3	3	5	1	6	3	1	6	6	5	2381146000000
Prim uh. Starzel oh. Weiherbach	2	3	2	3	3	2	3	3	1	1	3	4	3	2381147000000
Weiherbach	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	3	5	4	2381148000000
Prim uh. Weiherbach	3	5	4	7	7	5	2	6	1	1	6	5	6	2381149000000
Neckar uh. Prim oh. Wettebach	3	6	4	5	5	5	2	6	1	5	6	4	5	2381151000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Wettebach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	3	3	2381152000000
Neckar uh. Wettebach oh. NN	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2381159100000
NN	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2381159200000
Neckar uh. NN oh. Lichtgraben	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2381159300000
Lichtgraben	3	4	3	4	4	4	1	5	1	1	5	3	4	2381159400000
Neckar uh. Lichtgraben oh. Schloßbach	5	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2381159500000
Schloßbach	5	3	4	3	4	2	1	4	1	1	4	5	4	2381159600000
Neckar uh. Schloßbach oh. Bendelbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	6	6	3	4	2381159700000
Bendelbach	4	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	2381159800000
Neckar uh. Bendelbach oh. Schlichem	4	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	3	3	2381159900000
Schlichem oh. Waldhausbach	2	2	2	2	2	3	1	5	1	1	5	4	4	2381161000000
Waldhausbach	2	1	2	3	3	5	2	5	1	1	5	5	4	2381162000000
Schlichem uh. Waldhausbach oh. Weilenbac	2	2	2	2	2	4	7	7	1	1	7	4	4	2381163000000
Weilenbach	2	4	3	4	4	6	5	7	1	1	7	5	5	2381164000000
Schlichem uh. Weilenbach oh. Erlenbach	4	2	3	3	3	5	1	6	4	1	6	5	5	2381165000000
Erlenbach	4	2	3	2	3	3	1	5	1	0	5	0	4	2381166000000
Schlichem uh. Erlenbach oh. Schwarzenbac	3	2	3	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	2381167000000
Schwarzenbach	3	2	3	3	3	2	2	3	1	1	3	4	3	2381168000000
Schlichem uh. Schwarzenbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	5	5	3	4	2381169000000
Neckar uh. Schlichem oh. Wurstbrunnenbac	4	4	4	3	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2381171100000
Wurstbrunnenbach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2381171200000
Neckar uh. Wurstbrunnenbach oh. Schenken	2	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	4	3	2381171900000
Schenkenbach	3	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	3	3	2381172000000
Neckar uh. Schenkenbach oh. Irslenbach	3	2	2	2	2	1	4	4	1	1	4	4	3	2381173000000
Irslenbach	3	3	3	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2381174000000
Neckar uh. Irslenbach oh. Bollerbach	2	7	3	5	5	4	4	4	1	1	4	6	5	2381179100000
Bollerbach	2	6	3	4	4	4	4	4	1	0	4	0	4	2381179200000
Neckar uh. Bollerbach oh. Lautenbach	2	7	3	5	5	5	5	5	1	1	5	6	5	2381179300000
Lautenbach	3	2	3	3	3	1	3	3	1	1	3	6	4	2381179400000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Neckar uh. Lautenbach oh. Surrenbach	1	7	3	5	5	4	4	5	1	1	5	6	5	2381179500000
Surrenbach	4	3	3	3	3	1	3	3	1	1	3	6	4	2381179600000
Neckar uh. Surrenbach oh. NN	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2381179700000
NN	4	3	3	3	3	2	1	2	1	0	2	0	3	2381179800000
Neckar uh. NN oh. Mühlbach	4	3	4	4	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2381179900000
Mühlbach oh. Weiherbach	4	3	4	3	4	2	2	3	1	1	3	5	4	2381181000000
Weiherbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2381182000000
Mühlbach uh. Weiherbach	5	5	4	5	5	5	1	6	1	1	6	5	5	2381189000000
Neckar uh. Mühlbach oh. Glatt	4	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	4	3	2381190000000
Glatt oh. Stockerbach	2	3	2	4	4	3	1	4	1	1	4	3	4	2381210000000
Stockerbach	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2381220000000
Glatt uh. Stockerbach oh. Ettenbach	1	7	6	7	7	7	1	7	1	1	7	3	6	2381231000000
Ettenbach	2	5	2	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2381232000000
Glatt uh. Ettenbach oh. Bürgenbach	4	4	4	5	5	5	1	6	1	1	6	4	5	2381233000000
Bürgenbach	3	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2381234000000
Glatt uh. Bürgenbach oh. Lauter	3	7	4	5	5	5	1	6	1	6	6	4	5	2381239000000
Lauter oh. Mannbach	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2381241000000
Mannbach	2	7	3	6	6	6	3	6	1	1	6	3	5	2381242000000
Lauter uh. Mannbach oh. Fischbach	3	3	3	4	4	4	2	5	1	1	5	3	4	2381243000000
Fischbach	3	2	3	3	3	3	2	3	1	0	3	0	3	2381244000000
Lauter uh. Fischbach	3	5	3	5	5	5	2	6	1	3	6	5	5	2381249000000
Glatt uh. Lauter oh. Lippbach	4	1	3	3	3	1	1	2	1	6	6	3	4	2381251000000
Lippbach	3	2	2	3	3	3	2	3	1	1	3	3	3	2381252000000
Glatt uh. Lippbach oh. Heimbach	2	2	2	2	2	1	2	2	1	6	6	3	4	2381259000000
Heimbach oh. Staffelbach	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	2381261000000
Staffelbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2381262000000
Heimbach uh. Staffelbach oh. Obelsbach	4	2	3	3	3	1	5	5	1	1	5	4	4	2381263000000
Obelsbach	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1	3	5	4	2381264000000
Heimbach uh. Obelsbach oh. Wühlsbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2381265000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Wühlbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2381266000000
Heimbach uh. Wühlbach	2	3	2	3	3	2	3	3	1	1	3	4	3	2381269000000
Glatt uh. Heimbach oh. Zitzmannsbrunnenb	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2381271000000
Zitzmannsbrunnenbach	4	3	4	3	4	1	2	2	1	1	2	5	4	2381272000000
Glatt uh. Zitzmannsbrunnenbach oh. Tobel	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2381279000000
Tobelbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2381280000000
Glatt uh. Tobelbach	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2381290000000
Neckar uh. Glatt oh. Diessenerbach	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2381310000000
Diessenerbach	3	1	3	3	3	1	1	1	1	4	4	3	3	2381320000000
Neckar uh. Diessenerbach oh. Talbach	4	3	3	4	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2381330000000
Talbach oh. NN	5	4	4	3	4	2	4	4	1	1	4	5	4	2381341000000
NN	4	4	4	4	4	4	5	5	1	1	5	5	5	2381342000000
Talbach uh. NN oh. Riedgraben	5	2	4	3	4	2	4	4	1	1	4	5	4	2381343000000
Riedgraben	3	1	3	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	2381344000000
Talbach uh. Riedgraben	4	2	3	3	3	1	3	3	1	1	3	3	3	2381349000000
Neckar uh. Talbach oh. Eyach	4	2	4	3	4	1	3	3	1	1	3	3	3	2381390000000
Eyach oh. Schalksbach	2	3	2	4	4	4	3	4	1	1	4	5	4	2381410000000
Schalksbach	2	2	2	3	3	5	5	6	1	0	6	0	5	2381420000000
Eyach uh. Schalksbach oh. Steinach	2	7	4	5	5	7	2	7	1	1	7	4	5	2381430000000
Steinach	3	4	3	3	3	6	4	6	1	1	6	4	4	2381440000000
Eyach uh. Steinach oh. Kaunterbach	3	5	3	5	5	7	4	7	1	1	7	5	6	2381451000000
Kaunterbach	3	3	3	4	4	7	2	7	1	1	7	3	5	2381452000000
Eyach uh. Kaunterbach oh. Klingenbach	3	2	3	3	3	6	3	6	1	1	6	3	4	2381459000000
Klingenbach	3	4	3	4	4	6	2	6	1	0	6	0	5	2381460000000
Eyach uh. Klingenbach oh. Talbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2381471000000
Talbach	4	3	4	4	4	3	1	5	1	0	5	0	5	2381472000000
Eyach uh. Talbach oh. Mittelsbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2381473000000
Mittelsbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	3	2381474000000
Eyach uh. Mittelsbach oh. Dietenbach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	7	4	2381475000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Dietenbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2381476000000
Eyach uh. Dietenbach oh. Rötenbach	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2381477000000
Rötenbach	2	4	3	4	4	5	1	6	1	1	6	7	6	2381478000000
Eyach uh. Rötenbach oh. Stunzach	3	3	3	3	3	3	1	5	1	1	5	6	5	2381479000000
Stunzach oh. Süßenbach	5	3	4	3	4	4	1	5	1	1	5	3	4	2381481000000
Süßenbach	4	1	3	1	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2381482000000
Stunzach uh. Süßenbach oh. Stockbach (Ro)	3	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	2381483000000
Stockbach (Rohrbach)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2381484000000
Stunzach uh. Stockbach (Rohrbach) oh. Ha	3	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	2381485000000
Hausertalgraben	3	2	2	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2381486000000
Stunzach uh. Hausertalgraben	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2381489000000
Eyach uh. Stunzach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	2381490000000
Neckar uh. Eyach oh. Starzel	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2381510000000
Starzel oh. Scharlenbach	2	2	2	3	3	2	4	4	1	1	4	4	4	2381521000000
Scharlenbach	2	1	1	1	1	1	3	3	1	0	3	0	2	2381522000000
Starzel uh. Scharlenbach oh. Reichenbach	2	2	2	3	3	5	4	5	1	1	5	3	4	2381523000000
Reichenbach	2	3	2	3	3	6	4	6	1	0	6	0	5	2381524000000
Starzel uh. Reichenbach oh. Zimmerbach	3	6	3	5	5	7	4	7	1	1	7	4	5	2381525000000
Zimmerbach	4	2	3	3	3	6	5	6	1	1	6	3	4	2381526000000
Starzel uh. Zimmerbach oh. Bruckbach	2	3	2	3	3	3	6	6	3	1	6	4	4	2381527000000
Bruckbach	4	1	3	2	3	1	5	5	1	1	5	5	4	2381528000000
Starzel uh. Bruckbach oh. Omengraben	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	3	4	2381529100000
Omengraben	5	1	4	3	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2381529200000
Starzel uh. Omengraben oh. Ganggraben	5	1	4	3	4	2	5	5	1	1	5	2	4	2381529300000
Ganggraben	5	4	4	5	5	5	1	6	1	0	6	0	6	2381529400000
Starzel uh. Ganggraben oh. Tobelsgraben	6	1	4	4	4	4	5	5	1	1	5	2	4	2381529500000
Tobelsgraben	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	3	3	2381529600000
Starzel uh. Tobelsgraben oh. NN	6	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	3	3	2381529700000
NN	3	5	3	4	4	3	1	5	1	1	5	3	4	2381529800000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Starzel uh. NN	4	1	3	3	3	2	4	4	1	5	5	2	3	2381529900000
Neckar uh. Starzel oh. Seltenbach	4	1	3	5	5	5	4	5	1	1	5	3	4	2381531000000
Seltenbach	4	2	4	4	4	3	4	4	1	1	4	3	4	2381532000000
Neckar uh. Seltenbach oh. Katzenbach	3	1	2	3	3	1	4	4	1	1	4	2	3	2381539000000
Katzenbach oh. Krebsbach	2	1	2	2	2	2	5	5	1	1	5	2	3	2381541000000
Krebsbach	3	3	3	4	4	5	3	6	1	1	6	5	5	2381542000000
Katzenbach uh. Krebsbach	4	2	3	3	3	3	5	5	1	1	5	3	4	2381549000000
Neckar uh. Katzenbach oh. Brunnenbach	5	1	4	2	4	1	4	4	1	1	4	3	4	2381551000000
Brunnenbach	3	1	2	1	2	1	4	4	1	1	4	2	3	2381552000000
Neckar uh. Brunnenbach oh. Weggentalbach	4	7	4	6	6	5	5	6	1	1	6	5	6	2381553000000
Weggentalbach	4	2	4	4	4	3	3	3	1	0	3	0	4	2381554000000
Neckar uh. Weggentalbach oh. Galgengrabe	3	7	4	7	7	6	5	7	1	1	7	6	7	2381555000000
Galgengraben	3	1	2	3	3	3	5	5	1	1	5	6	5	2381556000000
Neckar uh. Galgengraben oh. Rohrhaldenba	5	4	4	6	6	5	4	6	1	1	6	5	6	2381557000000
Rohrhaldenbach	3	4	3	5	5	5	5	6	1	0	6	0	6	2381558000000
Neckar uh. Rohrhaldenbach oh. Bühlertalb	4	1	3	4	4	5	5	5	1	1	5	5	5	2381559000000
Bühlertalbach	1	1	1	3	3	3	6	6	1	1	6	2	4	2381560000000
Neckar uh. Bühlertalbach oh. Arbach	4	1	3	1	3	1	4	4	1	1	4	6	4	2381571000000
Arbach	5	2	4	4	4	4	5	5	1	1	5	6	5	2381572000000
Neckar uh. Arbach oh. Landgraben	4	4	4	6	6	6	5	6	1	1	6	6	6	2381573000000
Landgraben	3	2	2	4	4	5	5	5	4	0	5	0	5	2381574000000
Neckar uh. Landgraben oh. Steinlach	2	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2381579000000
Steinlach oh. Ischenbach	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	4	3	2381581000000
Ischenbach	3	2	2	3	3	3	1	5	1	1	5	3	4	2381582000000
Steinlach uh. Ischenbach oh. Tannbach	3	7	4	7	7	6	1	7	1	1	7	4	6	2381583000000
Tannbach oh. Ermbach	2	2	2	3	3	7	3	7	1	1	7	2	4	2381584100000
Ermbach	2	3	2	4	4	6	1	7	1	0	7	0	6	2381584200000
Tannbach uh. Ermbach	3	7	4	4	4	7	1	7	1	1	7	3	5	2381584900000
Steinlach uh. Tannbach oh. Wiesbach (Obe)	4	4	4	4	4	5	1	6	1	1	6	5	5	2381585000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Wiesbach (Oberwiesbach)	4	5	4	5	5	6	1	7	1	0	7	0	6	2381586000000
Steinlach uh. Wiesbach (Oberwiesbach) oh	4	3	4	4	4	6	2	7	1	1	7	5	5	2381587000000
Wiesaz	3	3	3	4	4	6	2	7	1	3	7	4	5	2381588000000
Steinlach uh. Wiesaz oh. Herrenbach	3	1	2	4	4	6	5	6	1	1	6	4	5	2381589100000
Herrenbach	3	2	3	3	3	5	1	6	1	0	6	0	5	2381589200000
Steinlach uh. Herrenbach	2	6	3	7	7	7	6	7	1	1	7	7	7	2381589900000
Neckar uh. Steinlach oh. Ammer	2	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2381590000000
Ammer oh. Aischbach	4	1	3	3	3	3	1	5	1	1	5	5	4	2381611000000
Aischbach	3	5	4	6	6	6	1	7	1	1	7	6	6	2381612000000
Ammer uh. Aischbach oh. Buchengraben	4	4	3	5	5	6	1	7	1	1	7	5	6	2381613000000
Buchengraben	4	2	4	3	4	2	1	4	1	1	4	5	4	2381614000000
Ammer uh. Buchengraben oh. Schmalbach	4	4	4	5	5	5	3	6	1	1	6	6	6	2381615000000
Schmalbach	4	3	4	5	5	5	2	6	1	0	6	0	6	2381616000000
Ammer uh. Schmalbach oh. Förenlochgraben	4	2	4	3	4	3	6	6	1	1	6	6	5	2381619000000
Förenlochgraben	4	3	4	4	4	4	2	5	1	1	5	4	4	2381620000000
Ammer uh. Förenlochgraben oh. Käsbach	4	3	4	4	4	5	6	6	1	1	6	5	5	2381630000000
Käsbach	4	2	4	4	4	4	6	6	1	1	6	5	5	2381640000000
Ammer uh. Käsbach oh. Weilerbach	3	2	3	4	4	5	6	6	1	4	6	6	5	2381650000000
Weilerbach	3	4	3	5	5	6	6	7	1	1	7	6	6	2381660000000
Ammer uh. Weilerbach oh. Goldersbach	3	7	4	7	7	7	5	7	1	6	7	6	7	2381670000000
Goldersbach oh. Fischbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	1	2	2381681000000
Fischbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	2	3	2381682000000
Goldersbach uh. Fischbach oh. Kleiner Go	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	6	2	3	2381683000000
Kleiner Goldersbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2381684000000
Goldersbach uh. Kleiner Goldersbach oh.	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	6	2	3	2381685000000
Arenbach	1	1	1	1	1	1	7	7	1	0	7	0	4	2381686000000
Goldersbach uh. Arenbach oh. Kirnbach	1	1	1	2	2	3	6	6	1	1	6	3	4	2381687000000
Kirnbach	1	1	1	1	1	2	6	6	1	1	6	1	3	2381688000000
Goldersbach uh. Kirnbach	2	5	3	7	7	7	5	7	1	1	7	4	6	2381689000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Ammer uh. Goldersbach	2	7	5	7	7	7	6	7	1	7	7	6	7	2381690000000
Neckar uh. Ammer oh. Echaz	3	3	3	5	5	6	5	6	1	1	6	7	6	2381710000000
Echaz oh. Stahleckerbach	2	2	2	4	4	3	7	7	1	1	7	6	6	2381721000000
Stahleckerbach	2	3	2	3	3	2	6	6	1	1	6	4	4	2381722000000
Echaz uh. Stahleckerbach oh. Eierbach	2	4	3	5	5	5	5	6	1	5	6	4	5	2381723100000
Eierbach	3	2	2	4	4	5	1	6	1	1	6	6	5	2381723200000
Echaz uh. Eierbach oh. Arbach	2	7	6	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	2381723900000
Arbach	3	6	3	5	5	5	1	6	1	1	6	4	5	2381724000000
Echaz uh. Arbach oh. Breitenbach	2	7	5	7	7	7	4	7	1	1	7	6	7	2381725000000
Breitenbach	2	2	2	4	4	7	5	7	1	0	7	0	6	2381726000000
Echaz uh. Breitenbach oh. Heckbach (Ebb)	4	7	4	7	7	7	4	7	1	6	7	6	7	2381727000000
Heckbach (Ebbach)	5	2	4	4	4	5	1	6	1	0	6	0	5	2381728000000
Echaz uh. Heckbach (Ebbach)	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	2381729000000
Neckar uh. Echaz oh. Reichenbach	4	2	3	4	4	5	1	6	1	1	6	6	5	2381731000000
Reichenbach	3	2	2	3	3	5	5	5	1	0	5	0	4	2381732000000
Neckar uh. Reichenbach oh. Reichenbach	4	6	4	7	7	7	3	7	1	1	7	5	6	2381739000000
Reichenbach	3	5	3	6	6	7	6	7	1	1	7	5	6	2381740000000
Neckar uh. Reichenbach oh. Erms	4	4	4	5	5	6	3	7	1	4	7	5	6	2381750000000
Erms oh. Fischbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2381761000000
Fischbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2381762000000
Erms uh. Fischbach oh. Elsach	2	2	2	3	3	2	4	4	1	1	4	5	4	2381763000000
Elsach	2	2	2	3	3	2	5	5	1	1	5	4	4	2381764000000
Erms uh. Elsach oh. Glemsbach	3	4	3	4	4	5	5	5	1	1	5	6	5	2381765000000
Glemsbach	3	2	2	3	3	3	5	5	1	0	5	0	4	2381766000000
Erms uh. Glemsbach oh. Steidenbach	3	6	3	6	6	7	6	7	1	1	7	6	6	2381767000000
Steidenbach	4	3	4	5	5	6	2	7	1	1	7	6	6	2381768000000
Erms uh. Steidenbach	3	7	4	6	6	6	4	7	1	5	7	5	6	2381769000000
Neckar uh. Erms oh. Autmut	4	4	4	5	5	5	7	7	1	4	7	6	6	2381771000000
Autmut	4	3	3	5	5	7	7	7	1	0	7	0	6	2381772000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Neckar uh. Autmut oh. Steinach	5	5	5	6	6	6	5	7	1	1	7	6	6	2381779000000
Steinach oh. Beurener Bach	3	3	3	4	4	6	5	6	1	1	6	4	5	2381781000000
Beurener Bach	3	4	3	4	4	6	2	7	1	1	7	5	5	2381782000000
Steinach uh. Beurener Bach oh. Krummbach	3	7	4	6	6	7	1	7	1	1	7	5	6	2381783000000
Krummbach	3	3	3	4	4	7	6	7	1	0	7	0	6	2381784000000
Steinach uh. Krummbach	2	7	4	7	7	7	6	7	1	1	7	5	6	2381789000000
Neckar uh. Steinach oh. Tiefenbach	2	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2381791000000
Tiefenbach oh. Preisenbach	3	1	3	1	3	1	6	6	1	0	6	0	4	2381792100000
Preisenbach	3	1	2	1	2	1	5	5	1	0	5	0	4	2381792200000
Tiefenbach uh. Preisenbach oh. Blumentob	2	1	2	3	3	7	6	7	1	0	7	0	5	2381792300000
Blumentobel	3	1	2	4	4	7	4	7	1	0	7	0	6	2381792400000
Tiefenbach uh. Blumentobel oh. NN	2	1	2	1	2	1	5	5	1	0	5	0	3	2381792500000
NN	1	1	1	1	1	1	6	6	1	0	6	0	4	2381792600000
Tiefenbach uh. NN oh. Schabenbach	3	1	2	3	3	3	2	3	1	0	3	0	3	2381792700000
Schabenbach	1	1	1	1	1	1	3	3	1	0	3	0	2	2381792800000
Tiefenbach uh. Schabenbach oh. NN	1	1	1	1	1	1	4	4	1	0	4	0	3	2381792910000
NN	1	1	1	1	1	1	7	7	1	0	7	0	4	2381792920000
Tiefenbach uh. NN oh. NN	2	1	2	2	2	3	6	6	1	0	6	0	4	2381792930000
NN	4	5	4	6	6	7	7	7	1	0	7	0	7	2381792940000
Tiefenbach uh. NN	2	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2381792990000
Neckar uh. Tiefenbach oh. Aich	3	7	5	7	7	7	6	7	1	1	7	5	6	2381799000000
Aich oh. Sulzbach	3	4	3	6	6	7	1	7	1	1	7	4	6	2381811000000
Sulzbach	2	3	2	5	5	7	1	7	1	1	7	4	5	2381812000000
Aich uh. Sulzbach oh. Seitenbach	3	2	3	4	4	6	1	7	1	1	7	4	5	2381819000000
Seitenbach	4	3	3	5	5	6	1	7	4	0	7	0	6	2381820000000
Aich uh. Seitenbach oh. Reichenbach	3	2	2	5	5	6	1	7	1	1	7	4	5	2381830000000
Reichenbach	1	2	2	4	4	6	1	7	1	1	7	4	5	2381840000000
Aich uh. Reichenbach oh. Schaich	2	2	2	4	4	5	1	6	1	1	6	4	5	2381850000000
Schaich oh. Fronlach	2	2	2	4	4	6	1	7	1	1	7	3	5	2381861000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Fronlach	2	3	2	4	4	6	1	7	1	0	7	0	6	2381862000000
Schaich uh. Fronlach	2	2	1	3	3	2	1	4	1	1	4	3	3	2381869000000
Aich uh. Schaich oh. Baumbach	3	1	2	2	2	2	1	4	1	1	4	2	3	2381871000000
Baumbach	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	4	6	2381872000000
Aich uh. Baumbach oh. Baiersbach	3	7	4	5	5	6	1	7	1	1	7	5	6	2381873000000
Baiersbach	4	1	3	3	3	3	7	7	1	0	7	0	5	2381874000000
Aich uh. Baiersbach oh. Finsterbach	4	7	5	7	7	6	7	7	1	1	7	6	7	2381875000000
Finsterbach	5	1	4	5	5	6	1	7	1	1	7	6	6	2381876000000
Aich uh. Finsterbach oh. Weiherbach	4	7	5	7	7	7	6	7	1	1	7	5	6	2381877000000
Weiherbach	5	3	4	5	5	7	1	7	1	0	7	0	6	2381878000000
Aich uh. Weiherbach oh. Föllbach	3	2	3	4	4	5	3	5	1	1	5	3	4	2381879000000
Föllbach	5	4	4	5	5	6	1	7	1	1	7	2	5	2381880000000
Aich uh. Föllbach	3	6	4	6	6	6	5	7	1	1	7	3	5	2381890000000
Neckar uh. Aich oh. Talbach	3	7	4	6	6	6	5	7	1	1	7	6	6	2381910000000
Talbach	3	4	3	4	4	7	6	7	1	1	7	6	6	2381920000000
Neckar uh. Talbach oh. Lauter	4	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2381930000000
Lauter oh. Lindach	3	3	3	4	4	3	1	5	1	6	6	5	5	2381941000000
Lindach oh. Schmiedbach	3	1	3	3	3	2	2	2	1	5	5	3	4	2381942100000
Schmiedbach	3	1	2	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2381942200000
Lindach uh. Schmiedbach oh. Federbach	3	6	4	6	6	6	1	7	1	7	7	5	6	2381942300000
Federbach	4	3	3	4	4	5	2	6	1	0	6	0	5	2381942400000
Lindach uh. Federbach oh. Trinkbach	4	7	5	7	7	6	1	7	1	5	7	5	6	2381942500000
Trinkbach	4	3	4	4	4	6	1	7	1	0	7	0	6	2381942600000
Lindach uh. Trinkbach oh. Gießnaubach	3	7	5	5	5	5	1	6	1	1	6	4	5	2381942700000
Gießnaubach	4	4	4	4	4	5	2	6	1	1	6	4	5	2381942800000
Lindach uh. Gießnaubach	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2381942900000
Lauter uh. Lindach oh. Kegelesbach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	7	7	5	6	2381943000000
Kegelesbach	3	5	4	6	6	7	2	7	1	0	7	0	7	2381944000000
Lauter uh. Kegelesbach	4	7	4	7	7	7	5	7	1	5	7	6	7	2381949000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Neckar uh. Lauter oh. Bodenbach	5	4	4	4	4	5	4	5	1	1	5	6	5	2381950000000
Bodenbach	4	5	4	7	7	7	4	7	1	0	7	0	7	2381960000000
Neckar uh. Bodenbach oh. Fils	2	7	4	7	7	7	3	7	1	1	7	6	7	2381990000000
Fils oh. Hollbach	2	2	2	2	2	1	4	4	1	4	4	4	3	2382110000000
Hollbach	2	2	2	3	3	1	4	4	1	0	4	0	4	2382120000000
Fils uh. Hollbach oh. Gos	2	2	2	4	4	3	1	4	1	1	4	5	4	2382131000000
Gos	3	1	2	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	2382132000000
Fils uh. Gos oh. Hartel (Auendorfer Bach)	2	4	2	4	4	4	2	5	1	1	5	5	5	2382139000000
Hartel (Auendorfer Bach)	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2382140000000
Fils uh. Hartel (Auendorfer Bach) oh. Rö	3	2	2	3	3	2	3	3	1	4	4	5	4	2382150000000
Röhrbach	3	2	3	3	3	5	5	5	1	1	5	4	4	2382160000000
Fils uh. Röhrbach oh. Rötelbach	3	2	2	3	3	3	4	4	1	6	6	5	5	2382170000000
Rötelbach	4	3	3	4	4	6	6	6	1	1	6	6	5	2382180000000
Fils uh. Rötelbach oh. Eyb	3	6	4	7	7	6	4	6	1	1	6	5	6	2382190000000
Eyb oh. Magentalbach	4	1	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2382210000000
Magentalbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	7	7	3	4	2382220000000
Eyb uh. Magentalbach oh. Talgraben	3	2	3	3	3	2	3	3	1	5	5	5	4	2382230000000
Talgraben	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2382240000000
Eyb uh. Talgraben oh. Rohrach	1	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2382250000000
Rohrach	3	2	3	3	3	2	2	2	1	4	4	5	4	2382260000000
Eyb uh. Rohrach	2	7	4	7	7	7	3	7	1	1	7	5	6	2382290000000
Fils uh. Eyb oh. Lauter	3	3	3	4	4	5	5	5	1	1	5	6	5	2382300000000
Lauter oh. Forellenlochbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2382410000000
Forellenlochbach	3	2	3	3	3	3	1	5	1	0	5	0	4	2382420000000
Lauter uh. Forellenlochbach oh. Schwarzw	2	4	3	4	4	3	1	5	1	1	5	4	4	2382430000000
Schwarzwiesenbach	3	2	3	3	3	3	2	4	5	1	5	4	4	2382440000000
Lauter uh. Schwarzwiesenbach oh. Maibach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	4	4	3	3	2382450000000
Maibach	3	2	3	4	4	5	2	6	1	7	7	3	5	2382460000000
Lauter uh. Maibach oh. Reichenbach	3	3	3	4	4	5	1	6	3	6	6	4	5	2382470000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Reichenbach	3	2	3	3	3	4	2	5	1	0	5	0	4	2382480000000
Lauter uh. Reichenbach	3	7	3	5	5	5	3	6	1	1	6	4	5	2382490000000
Fils uh. Lauter oh. Schweinbach	2	7	4	7	7	6	5	7	1	5	7	6	7	2382510000000
Schweinbach	3	3	3	4	4	6	7	7	1	0	7	0	6	2382520000000
Fils uh. Schweinbach oh. Krumm	2	7	5	7	7	7	6	7	1	1	7	7	7	2382530000000
Krumm oh. Buhbächle	3	2	3	3	3	5	2	6	1	1	6	2	4	2382541000000
Buhbächle	4	1	3	3	3	6	1	7	1	1	7	3	4	2382542000000
Krumm uh. Buhbächle oh. Kitzenbach	4	4	3	4	4	6	1	7	1	1	7	5	5	2382543000000
Kitzenbach	4	1	3	3	3	3	1	5	1	0	5	0	4	2382544000000
Krumm uh. Kitzenbach oh. Bärenbach	3	2	3	4	4	5	6	6	1	1	6	3	4	2382545000000
Bärenbach	4	1	3	3	3	6	5	6	1	1	6	5	5	2382546000000
Krumm uh. Bärenbach	2	6	3	7	7	7	7	7	1	1	7	5	6	2382549000000
Fils uh. Krumm oh. Holzheimerbach	2	7	7	0	7	7	6	7	1	1	7	7	7	2382550000000
Holzheimerbach	3	3	3	4	4	6	6	7	1	0	7	0	6	2382560000000
Fils uh. Holzheimerbach oh. Heubach	2	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	7	7	2382570000000
Heubach	3	4	3	5	5	7	5	7	1	1	7	3	5	2382580000000
Fils uh. Heubach oh. Marbach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	2382590000000
Marbach oh. Krettenbach	4	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	2	3	2382610000000
Krettenbach	4	4	3	5	5	6	1	7	1	0	7	0	6	2382620000000
Marbach uh. Krettenbach oh. Herrenbach	2	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	3	3	2382630000000
Herrenbach	2	2	2	4	4	4	1	5	4	1	5	3	4	2382640000000
Marbach uh. Herrenbach oh. Meerbach	3	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	4	6	2382650000000
Meerbach	3	3	3	4	4	6	1	7	1	1	7	3	5	2382660000000
Marbach uh. Meerbach	4	4	4	6	6	6	2	7	1	1	7	4	6	2382690000000
Fils uh. Marbach oh. Pfuhlbach	3	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	2382710000000
Pfuhlbach oh. Riesbach	3	3	3	4	4	6	1	7	1	1	7	3	5	2382721000000
Riesbach	3	3	3	4	4	6	1	7	1	0	7	0	6	2382722000000
Pfuhlbach uh. Riesbach oh. Heimbach	5	2	4	3	4	5	1	5	1	1	5	3	4	2382723000000
Heimbach	4	4	4	5	5	7	1	7	1	0	7	0	6	2382724000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Pfuhlbach uh. Heimbach	3	3	3	5	5	6	1	7	1	1	7	4	5	2382729000000
Fils uh. Pfuhlbach oh. Butzbach	4	6	4	6	6	6	1	7	1	1	7	6	6	2382730000000
Butzbach oh. NN	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	4	3	2382741100000
NN	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2382741200000
Butzbach uh. NN oh. Maustobel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2382741300000
Maustobel	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2382741400000
Butzbach uh. Maustobel oh. Badbächel	2	3	2	4	4	6	1	7	1	1	7	5	5	2382741900000
Badbächel	2	3	2	3	3	6	1	7	1	0	7	0	5	2382742000000
Butzbach uh. Badbächel oh. Pliensbach	5	5	5	5	5	6	1	7	1	1	7	3	5	2382743000000
Pliensbach	4	1	3	3	3	5	1	6	1	1	6	3	4	2382744000000
Butzbach uh. Pliensbach oh. Butzbach	5	2	4	4	4	5	1	6	1	1	6	3	4	2382745100000
Butzbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2382745200000
Butzbach uh. Butzbach oh. Graubach	4	4	4	5	5	5	1	6	1	1	6	3	5	2382745900000
Graubach	4	6	5	6	6	7	1	7	1	1	7	4	6	2382746000000
Butzbach uh. Graubach oh. Haldenbach	5	3	4	4	4	6	1	7	1	1	7	3	5	2382747000000
Haldenbach	4	3	3	4	4	7	1	7	1	1	7	4	5	2382748000000
Butzbach uh. Haldenbach	2	7	3	7	7	7	2	7	1	1	7	4	6	2382749000000
Fils uh. Butzbach oh. Nassach	4	7	4	6	6	6	1	6	1	6	6	7	6	2382790000000
Nassach oh. Lochbach	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2382810000000
Lochbach	2	1	2	3	3	4	1	5	1	0	5	0	4	2382820000000
Nassach uh. Lochbach oh. Fliegenbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2382830000000
Fliegenbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2382840000000
Nassach uh. Fliegenbach oh. Bärentobel	2	1	1	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2382850000000
Bärentobel	1	1	1	3	3	3	1	4	1	0	4	0	4	2382860000000
Nassach uh. Bärentobel oh. Klingentobel	3	1	2	5	5	5	1	6	1	0	6	0	6	2382870000000
Klingentobel	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	2382880000000
Nassach uh. Klingentobel	3	2	2	3	3	1	1	2	1	1	2	7	4	2382890000000
Fils uh. Nassach oh. Ebersbach	3	7	4	6	6	6	4	7	1	1	7	7	7	2382910000000
Ebersbach	2	4	2	5	5	6	5	6	1	1	6	7	6	2382920000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Fils uh. Ebersbach oh. Kirnbach	3	6	4	5	5	5	4	6	1	1	6	7	6	23829300000000
Kirnbach	2	1	2	2	2	2	3	3	1	1	3	7	4	23829400000000
Fils uh. Kirnbach oh. Reichenbach	3	4	3	5	5	6	3	7	1	1	7	6	6	23829500000000
Reichenbach	2	3	2	5	5	5	1	6	1	1	6	3	5	23829600000000
Fils uh. Reichenbach oh. Talbach	2	4	2	5	5	6	1	7	1	1	7	6	6	23829700000000
Talbach	3	3	3	4	4	6	3	7	1	4	7	3	5	23829800000000
Fils uh. Talbach	4	4	4	5	5	5	2	6	1	1	6	6	6	23829900000000
Neckar uh. Fils oh. Körtsch	2	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	23831000000000
Körtsch oh. Aischbach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	23832110000000
Aischbach	3	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2383212000000
Körtsch uh. Aischbach oh. Schwarzbach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2383213000000
Schwarzbach	3	7	5	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2383214000000
Körtsch uh. Schwarzbach oh. Zettach	3	6	4	7	7	7	1	7	1	1	7	3	6	2383215000000
Zettach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2383216000000
Körtsch uh. Zettach oh. Frauenbrunnen	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2383219000000
Frauenbrunnen	5	7	5	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2383220000000
Körtsch uh. Frauenbrunnen oh. Ramsbach	5	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	4	6	2383230000000
Ramsbach	3	7	4	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2383240000000
Körtsch uh. Ramsbach oh. Katzenbach	4	5	4	6	6	7	1	7	1	1	7	4	6	2383250000000
Katzenbach	5	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	2	5	2383260000000
Körtsch uh. Katzenbach oh. Sulzbach	5	5	5	7	7	7	4	7	1	1	7	4	6	2383270000000
Sulzbach oh. Unterer Bach	4	6	5	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2383281000000
Unterer Bach	5	4	5	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2383282000000
Sulzbach uh. Unterer Bach oh. Rohrbach	4	7	5	7	7	7	2	7	1	1	7	5	6	2383283000000
Rohrbach	4	5	4	5	5	6	2	7	1	0	7	0	6	2383284000000
Sulzbach uh. Rohrbach oh. Binsach	1	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2383285000000
Binsach	5	7	5	7	7	7	2	7	1	1	7	6	7	2383286000000
Sulzbach uh. Binsach oh. Rotbach	5	5	5	7	7	7	5	7	1	1	7	4	6	2383287000000
Rotbach	2	2	2	3	3	5	5	5	1	0	5	0	4	2383288000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Sulzbach uh. Rotbach	3	2	2	3	3	4	5	5	1	1	5	3	4	23832890000000
Körsch uh. Sulzbach	4	1	3	4	4	5	3	6	1	1	6	5	5	23832900000000
Neckar uh. Körsch oh. Hainbach	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23833100000000
Hainbach	2	6	3	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	23833200000000
Neckar uh. Hainbach oh. Dürrbach	3	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23833300000000
Dürrbach	2	6	3	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23833400000000
Neckar uh. Dürrbach oh. Uhlbach	2	7	6	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23833910000000
Uhlbach	4	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23833920000000
Neckar uh. Uhlbach oh. Nesenbach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23833990000000
Nesenbach	1	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	23834000000000
Neckar uh. Nesenbach oh. Feuerbach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	23835100000000
Feuerbach	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	23835200000000
Neckar uh. Feuerbach oh. Holzbach	5	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	23835300000000
Holzbach	4	7	6	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	23835400000000
Neckar uh. Holzbach oh. Rems	6	4	5	6	6	6	1	7	1	1	7	5	6	23835900000000
Rems oh. Lauter	4	2	3	3	3	4	1	5	1	1	5	4	4	23836110000000
Lauter	3	3	3	4	4	6	5	6	1	1	6	6	5	23836120000000
Rems uh. Lauter oh. Klotzbach	4	3	3	4	4	5	1	6	1	1	6	4	5	23836190000000
Klotzbach	2	3	3	4	4	5	5	5	1	5	5	4	4	23836200000000
Rems uh. Klotzbach oh. Büchelesbach	4	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	23836310000000
Büchelesbach	4	2	3	4	4	5	5	6	1	0	6	0	5	23836320000000
Rems uh. Büchelesbach oh. Sulzbach	3	6	4	6	6	6	1	7	1	1	7	6	6	23836330000000
Sulzbach	3	7	3	6	6	6	1	7	1	1	7	6	6	23836340000000
Rems uh. Sulzbach oh. Josephsbach	2	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	23836390000000
Josephsbach oh. Bargauer Bach	2	1	2	3	3	5	3	6	1	1	6	2	4	23836410000000
Bargauer Bach	3	4	3	5	5	7	3	7	1	1	7	2	5	23836420000000
Josephsbach uh. Bargauer Bach oh. Waldst	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	3	6	23836430000000
Waldstetter Bach	3	3	3	4	4	6	3	6	1	0	6	0	5	23836440000000
Josephsbach uh. Waldstetter Bach	3	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	23836490000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Rems uh. Josephsbach oh. Rotenbach	3	7	4	7	7	7	1	7	1	1	7	7	7	2383651100000
Rotenbach	3	3	3	5	5	6	1	6	1	1	6	5	5	2383651200000
Rems uh. Rotenbach oh. Tiefenbach	5	7	5	5	5	4	1	5	1	1	5	5	5	2383651300000
Tiefenbach	3	1	3	2	3	2	1	2	1	0	2	0	2	2383651400000
Rems uh. Tiefenbach oh. Tannbach	3	1	3	3	3	3	1	4	1	1	4	5	4	2383651500000
Tannbach	4	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2383651600000
Rems uh. Tannbach oh. Beutenbach	4	1	3	3	3	3	1	5	1	1	5	5	4	2383651700000
Beutenbach	3	1	3	3	3	3	1	4	1	0	4	0	4	2383651800000
Rems uh. Beutenbach oh. Schweizerbach	4	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	2383651900000
Schweizerbach	3	2	3	4	4	3	1	5	1	3	5	2	4	2383652000000
Rems uh. Schweizerbach oh. Walkersbach	2	5	3	4	4	5	2	6	1	3	6	5	5	2383653000000
Walkersbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2383654000000
Rems uh. Walkersbach oh. Bärenbach	2	5	3	5	5	5	3	6	1	1	6	6	6	2383655000000
Bärenbach	2	1	1	2	2	1	4	4	1	1	4	4	3	2383656000000
Rems uh. Bärenbach oh. Urbach	3	4	2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2383657000000
Urbach	3	4	3	5	5	5	3	5	1	1	5	3	4	2383658000000
Rems uh. Urbach oh. Wieslauf	3	5	3	4	4	3	2	4	1	1	4	4	4	2383659000000
Wieslauf oh. Edenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	4	2	3	2383661000000
Edenbach	3	1	2	3	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2383662000000
Wieslauf uh. Edenbach oh. Strümpfelbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2383663000000
Strümpfelbach	2	2	2	3	3	2	4	4	1	1	4	3	3	2383664000000
Wieslauf uh. Strümpfelbach oh. Lindenbäc	3	3	3	4	4	4	2	5	1	1	5	4	4	2383665000000
Lindenbächle	3	1	2	3	3	3	2	3	1	0	3	0	3	2383666000000
Wieslauf uh. Lindenbächle oh. Tannbach	4	1	3	4	4	3	2	4	1	1	4	5	4	2383667000000
Tannbach	2	2	2	4	4	3	2	5	1	4	5	3	4	2383668000000
Wieslauf uh. Tannbach	3	5	4	6	6	5	2	6	1	1	6	5	6	2383669000000
Rems uh. Wieslauf oh. Schornbach	2	7	4	7	7	7	2	7	1	1	7	5	6	2383671000000
Schornbach	3	2	3	4	4	5	3	5	1	1	5	3	4	2383672000000
Rems uh. Schornbach oh. Lehnensbach	3	6	4	7	7	6	2	7	1	1	7	6	7	2383673000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Lehnenbach	2	4	2	5	5	6	3	7	6	1	7	6	6	2383674000000
Rems uh. Lehnenbach oh. Grunbach	3	4	3	5	5	6	4	6	1	1	6	6	6	2383675000000
Grunbach	3	5	4	6	6	7	5	7	1	0	7	0	7	2383676000000
Rems uh. Grunbach oh. Heppach	4	5	4	5	5	6	3	6	1	1	6	6	6	2383677000000
Heppach	4	7	5	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2383678000000
Rems uh. Heppach oh. Schweizerbach	2	7	6	7	7	7	4	7	1	1	7	6	7	2383679000000
Schweizerbach oh. Schlierbach	2	2	2	4	4	6	2	7	3	1	7	2	4	2383681000000
Schlierbach	2	1	2	2	2	1	4	4	1	0	4	0	3	2383682000000
Schweizerbach uh. Schlierbach	4	4	4	5	5	6	3	7	1	1	7	4	5	2383689000000
Rems uh. Schweizerbach oh. Haldenbach	4	7	4	7	7	7	4	7	1	1	7	6	7	2383691000000
Haldenbach	3	3	3	5	5	6	2	7	1	5	7	3	5	2383692000000
Rems uh. Haldenbach oh. Schüttelgraben	5	3	4	5	5	6	1	7	1	1	7	6	6	2383693000000
Schüttelgraben	4	7	5	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2383694000000
Rems uh. Schüttelgraben oh. Erbach	4	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2383695000000
Erbach	5	3	4	6	6	6	1	7	1	1	7	3	5	2383696000000
Rems uh. Erbach	4	5	4	7	7	6	1	7	1	1	7	3	6	2383699000000
Neckar uh. Rems oh. Zipfelbach	5	4	5	6	6	6	1	7	1	1	7	5	6	2383710000000
Zipfelbach oh. Schelmenholzbächle	3	2	3	4	4	5	4	6	1	1	6	2	4	2383721000000
Schelmenholzbächle	2	5	3	7	7	7	3	7	1	0	7	0	7	2383722000000
Zipfelbach uh. Schelmenholzbächle oh. Ho	5	7	5	7	7	6	2	7	1	1	7	4	6	2383723000000
Horgenbach	5	1	4	3	4	2	1	3	1	0	3	0	4	2383724000000
Zipfelbach uh. Horgenbach oh. Strombach	5	3	4	5	5	5	1	6	1	6	6	4	5	2383725000000
Strombach	5	5	5	6	6	5	1	6	1	0	6	0	6	2383726000000
Zipfelbach uh. Strombach	5	4	4	5	5	6	1	7	1	2	7	2	5	2383729000000
Neckar uh. Zipfelbach oh. Eichgraben	4	7	5	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2383730000000
Eichgraben	6	2	5	3	5	2	1	3	1	1	3	5	4	2383740000000
Neckar uh. Eichgraben oh. Murr	4	7	5	5	5	5	1	6	1	1	6	5	5	2383790000000
Murr oh. Fautsbach	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2383811100000
Fautsbach	3	1	2	2	2	1	3	3	1	0	3	0	3	2383811200000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Murr uh. Fautsbach oh. Gießbach	3	1	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2383811300000
Gießbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2383811400000
Murr uh. Gießbach oh. Klettenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2383811500000
Klettenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2383811600000
Murr uh. Klettenbach oh. Otterbach	3	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2383811700000
Otterbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2383811800000
Murr uh. Otterbach oh. Fornsbach	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2383811900000
Fornsbach	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2383812000000
Murr uh. Fornsbach oh. Trauzenbach	2	5	2	4	4	3	2	4	1	1	4	4	4	2383813000000
Trauzenbach	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2383814000000
Murr uh. Trauzenbach oh. Haselbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	6	4	2383815000000
Haselbach	2	1	2	1	2	1	4	4	1	0	4	0	3	2383816000000
Murr uh. Haselbach oh. Fischbach	2	6	3	5	5	5	3	5	1	1	5	6	5	2383817000000
Fischbach	2	2	2	1	2	1	3	3	1	4	4	2	3	2383818000000
Murr uh. Fischbach oh. Lauter	3	5	3	5	5	4	2	5	1	1	5	7	6	2383819000000
Lauter oh. Stangenbach	1	2	1	2	2	2	3	3	1	1	3	2	2	2383821000000
Stangenbach	2	1	1	3	3	3	5	5	1	0	5	0	4	2383822000000
Lauter uh. Stangenbach oh. Dentelbach	2	1	1	3	3	2	4	4	1	5	5	3	4	2383823000000
Dentelbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2383824000000
Lauter uh. Dentelbach oh. Winterlauter	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2383825000000
Winterlauter	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2383826000000
Lauter uh. Winterlauter oh. Siebersbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2383827000000
Siebersbach	2	1	2	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	2383828000000
Lauter uh. Siebersbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	5	5	3	3	2383829000000
Murr uh. Lauter oh. Weißbach	3	3	3	4	4	4	1	5	1	1	5	5	5	2383830000000
Weißbach oh. Gruppenbach	3	2	3	4	4	4	5	5	1	0	5	0	5	2383841000000
Gruppenbach	3	4	3	5	5	5	5	5	1	0	5	0	5	2383842000000
Weißbach uh. Gruppenbach oh. Brüdenbach	4	5	4	6	6	5	5	6	1	0	6	0	6	2383843000000
Brüdenbach	3	2	3	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2383844000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Weißbach uh. Brüdenbach	5	4	4	3	4	2	3	3	1	0	3	0	4	2383849000000
Murr uh. Weißbach oh. Eckertsbach	1	7	6	3	6	4	1	5	1	1	5	7	6	2383851000000
Eckertsbach	3	5	4	6	6	6	1	7	1	0	7	0	7	2383852000000
Murr uh. Eckertsbach oh. Krähenbach	1	7	6	5	6	6	1	7	1	1	7	5	6	2383853000000
Krähenbach	6	1	4	3	4	2	3	3	1	1	3	5	4	2383854000000
Murr uh. Krähenbach oh. Klöpferbach	5	3	4	4	4	5	2	6	1	1	6	3	4	2383855000000
Klöpferbach	4	3	3	4	4	5	4	6	1	0	6	0	5	2383856000000
Murr uh. Klöpferbach oh. Wüstenbach	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	5	2	3	2383857000000
Wüstenbach	4	1	3	3	3	3	5	5	1	1	5	2	3	2383858000000
Murr uh. Wüstenbach oh. Buchenbach	5	3	4	4	4	5	5	5	1	1	5	4	4	2383859000000
Buchenbach oh. Zipfelbach	3	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	2	3	2383861000000
Zipfelbach	4	1	3	4	4	3	5	5	1	1	5	3	4	2383862000000
Buchenbach uh. Zipfelbach oh. Steinach	4	2	3	4	4	3	4	4	1	1	4	3	4	2383863000000
Steinach	3	2	2	3	3	2	5	5	1	0	5	0	4	2383864000000
Buchenbach uh. Steinach oh. Hertmannswei	3	3	3	5	5	5	4	5	1	5	5	3	4	2383865000000
Hertmannsweiler Bach	4	4	4	6	6	5	3	6	1	7	7	4	6	2383866000000
Buchenbach uh. Hertmannsweiler Bach oh.	5	7	5	7	7	6	3	7	1	6	7	5	6	2383867000000
Höllachbach	5	6	5	7	7	6	4	7	1	1	7	5	6	2383868000000
Buchenbach uh. Höllachbach	5	2	4	4	4	4	3	5	1	1	5	2	4	2383869000000
Murr uh. Buchenbach oh. Eichbach	4	3	4	4	4	5	2	5	1	1	5	3	4	2383871000000
Eichbach	5	1	3	2	3	2	4	4	1	1	4	3	3	2383872000000
Murr uh. Eichbach oh. Otterbach	5	4	4	7	7	7	3	7	1	1	7	3	6	2383873000000
Otterbach	3	1	2	2	2	2	5	5	1	1	5	6	4	2383874000000
Murr uh. Otterbach oh. Bottwar	4	4	4	5	5	5	3	6	1	1	6	6	6	2383879000000
Bottwar oh. Kurzach	2	1	2	2	2	2	3	3	1	1	3	2	2	2383881000000
Kurzach	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2383882000000
Bottwar uh. Kurzach oh. Schmidbach	3	6	3	6	6	6	2	7	1	6	7	5	6	2383883000000
Schmidbach	3	2	3	3	3	3	4	4	1	5	5	3	4	2383884000000
Bottwar uh. Schmidbach oh. Söhlbach	3	7	5	7	7	7	2	7	1	6	7	5	6	2383885000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR	
Söhlbach	4	4	4	5	5	6	3	6	1	7	7	6	6	2383886000000	
Bottwar uh. Söhlbach oh. Kleine Bottwar	4	3	4	4	4	5	3	6	1	6	6	3	4	2383887000000	
Kleine Bottwar	5	2	4	4	4	3	3	3	1	1	3	5	4	2383888000000	
Bottwar uh. Kleine Bottwar	5	4	4	5	5	5	3	6	3	1	6	4	5	2383889000000	
Murr uh. Bottwar	5	5	4	6	6	6	4	6	1	1	6	6	6	2383890000000	
Neckar uh. Murr oh. Gründelbach	4	7	5	7	7	6	4	7	1	1	7	5	6	2383910000000	
Gründelbach	4	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	4	6	2383920000000	
Neckar uh. Gründelbach oh. Riedbach	5	5	4	6	6	6	5	7	1	1	7	3	5	2383930000000	
Riedbach	6	3	5	5	5	5	5	6	1	0	6	0	6	2383940000000	
Neckar uh. Riedbach oh. Beutenmühlebach	5	1	4	4	4	5	4	5	1	1	5	5	5	2383950000000	
Beutenmühlebach	5	3	4	4	4	5	4	6	1	1	6	4	5	2383960000000	
Neckar uh. Beutenmühlebach oh. Seebach	5	2	4	4	4	3	3	3	1	1	3	5	4	2383970000000	
Seebach	3	2	3	3	3	3	5	5	1	0	5	0	4	2383980000000	
Neckar uh. Seebach oh. Enz	5	3	4	5	5	5	2	6	1	1	6	4	5	2383990000000	
Enz oh. Rohnbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2384110000000	
Rohnbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2384120000000	
Enz uh. Rohnbach oh. Kegelbach	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2384130000000	
Kegelbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2384140000000	
Enz uh. Kegelbach oh. Rollwasserbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2384150000000	
Rollwasserbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2384160000000	
Enz uh. Rollwasserbach oh. Kleine Enz	1	3	2	4	4	2	1	2	1	1	2	5	4	2384170000000	
Kleine Enz oh. Enzlensbächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2384181000000
Enzlensbächle	2	1	1	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2384182000000	
Kleine Enz uh. Enzlensbächle oh. Heselba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2384183000000
Heselbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2384184000000	
Kleine Enz uh. Heselbach oh. Würzbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2384185000000	
Würzbach	1	1	1	2	2	1	5	5	1	1	5	3	3	2384186000000	
Kleine Enz uh. Würzbach oh. Calmbächle	1	5	2	4	4	4	2	5	1	1	5	5	5	2384187000000	
Calmbächle	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	6	3	2384188000000	

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kleine Enz uh. Calmbächle	1	7	4	7	7	5	1	6	1	1	6	6	6	23841890000000
Enz uh. Kleine Enz oh. Eyach	1	3	2	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	23841900000000
Eyach oh. Dürreichbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	23842100000000
Dürreichbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	23842200000000
Eyach uh. Dürreichbach oh. Mannenbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	23842300000000
Mannenbächle	1	2	1	2	2	1	4	4	1	1	4	4	3	23842400000000
Eyach uh. Mannenbächle	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	2	2	23842900000000
Enz uh. Eyach oh. Grösselbach	1	3	2	4	4	3	2	4	1	1	4	5	4	23843100000000
Grösselbach	2	2	2	3	3	2	5	5	1	0	5	0	4	23843200000000
Enz uh. Grösselbach oh. Nagold	2	7	3	7	7	7	2	7	1	1	7	4	6	23843900000000
Nagold oh. Stutzbach	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2384411000000
Stutzbach	2	1	1	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2384412000000
Nagold uh. Stutzbach oh. Kropfbach	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	7	6	5	2384413000000
Kropfbach	2	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2384414000000
Nagold uh. Kropfbach oh. Schneitbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2384415000000
Schneitbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2384416000000
Nagold uh. Schneitbach oh. Zinsbach	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2384419000000
Zinsbach oh. Bühlbrunnenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2384421000000
Bühlbrunnenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2384422000000
Zinsbach uh. Bühlbrunnenbach oh. Dürrbac	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	2384423000000
Dürrbach	2	2	2	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	2384424000000
Zinsbach uh. Dürrbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2384429000000
Nagold uh. Zinsbach oh. Bäumbach	3	4	3	4	4	4	2	5	1	1	5	6	5	2384431000000
Bäumbach	3	2	3	3	3	4	1	5	1	0	5	0	4	2384432000000
Nagold uh. Bäumbach oh. Köllbach	3	1	2	4	4	3	2	5	1	5	5	5	5	2384433000000
Köllbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2384434000000
Nagold uh. Köllbach oh. Mühlbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	5	5	3	4	2384435000000
Mühlbach	3	1	2	2	2	2	2	3	1	1	3	5	3	2384436000000
Nagold uh. Mühlbach oh. Walddorferbach	3	6	3	5	5	5	3	5	1	1	5	6	5	2384437000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Walddorferbach	2	3	3	4	4	4	2	5	1	1	5	6	5	2384438000000
Nagold uh. Walddorferbach oh. Waldach	2	6	2	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	2384439000000
Waldach oh. Cresbach	2	2	2	3	3	2	1	4	1	1	4	6	4	2384441000000
Cresbach	2	1	2	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	2384442000000
Waldach uh. Cresbach oh. Vörbächle	2	2	2	3	3	3	1	4	1	1	4	4	4	2384443000000
Vörbächle	2	6	3	5	5	5	1	6	1	1	6	2	4	2384444000000
Waldach uh. Vörbächle oh. Haiterbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	5	5	3	4	2384445000000
Haierbach	3	4	3	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2384446000000
Waldach uh. Haierbach oh. Steinach	2	2	2	2	2	1	3	3	1	1	3	3	3	2384447000000
Steinach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	5	4	2384448000000
Waldach uh. Steinach	3	6	3	5	5	5	4	5	1	1	5	6	5	2384449000000
Nagold uh. Waldach oh. Schwarzenbach	3	3	3	3	3	2	5	5	1	1	5	4	4	2384451000000
Schwarzenbach	3	2	2	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	2384452000000
Nagold uh. Schwarzenbach oh. Agenbach	3	4	3	4	4	5	2	5	1	1	5	4	4	2384453000000
Agenbach oh. Fischbach	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2384454100000
Fischbach	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2384454200000
Agenbach uh. Fischbach	3	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2384454900000
Nagold uh. Agenbach oh. Ziegelbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2384455000000
Ziegelbach	2	2	2	4	4	4	4	4	1	1	4	3	4	2384456000000
Nagold uh. Ziegelbach oh. Teinach	3	1	2	3	3	3	5	5	1	6	6	2	4	2384459000000
Teinach oh. Lautenbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2384461000000
Lautenbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2384462000000
Teinach uh. Lautenbach oh. Rötenbach	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	4	3	2384463000000
Rötenbach	2	1	2	3	3	2	1	3	1	1	3	7	4	2384464000000
Teinach uh. Rötenbach oh. Dürrbach	2	2	2	3	3	3	2	4	1	1	4	5	4	2384465000000
Dürrbach	3	3	3	4	4	4	4	4	1	0	4	0	4	2384466000000
Teinach uh. Dürrbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	5	3	2384469000000
Nagold uh. Teinach oh. Rötelbach	3	1	2	3	3	2	3	3	1	4	4	2	3	2384471100000
Rötelbach	2	1	2	3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	2384471200000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Nagold uh. Rötelbach oh. Schlittenbach	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	5	4	3	2384471300000
Schlittenbach	4	3	3	4	4	5	5	5	1	0	5	0	5	2384471400000
Nagold uh. Schlittenbach oh. Ziegelbach	1	4	2	4	4	5	5	5	1	1	5	4	4	2384471500000
Ziegelbach	3	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2384471600000
Nagold uh. Ziegelbach oh. Hagbrunnenbach	1	7	3	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2384471700000
Hagbrunnenbach	2	7	3	7	7	6	5	7	1	1	7	5	6	2384471800000
Nagold uh. Hagbrunnenbach oh. Tälesbach	2	7	3	5	5	5	4	6	1	1	6	5	5	2384471900000
Tälesbach	3	4	3	4	4	5	2	6	1	0	6	0	5	2384472000000
Nagold uh. Tälesbach oh. Schweinbach	1	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2384473100000
Schweinbach	2	2	2	3	3	2	5	5	1	1	5	5	4	2384473200000
Nagold uh. Schweinbach oh. Lützengraben	2	7	3	6	6	6	3	6	1	1	6	5	6	2384473300000
Lützengraben	1	7	3	5	5	5	5	6	1	1	6	4	5	2384473400000
Nagold uh. Lützengraben oh. Brombach	1	7	3	7	7	6	3	7	1	1	7	4	6	2384473500000
Brombach	2	2	2	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2384473600000
Nagold uh. Brombach oh. Dietersbach	1	1	1	3	3	3	5	5	1	1	5	4	4	2384473700000
Dietersbach	1	1	1	1	1	1	3	3	1	0	3	0	2	2384473800000
Nagold uh. Dietersbach oh. Kollbach	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	2	2384473900000
Kollbach	2	3	2	3	3	2	5	5	1	1	5	3	4	2384474000000
Nagold uh. Kollbach oh. Lengenbach	1	5	2	5	5	5	2	6	1	1	6	4	5	2384475100000
Lengenbach	2	3	2	4	4	3	2	5	1	1	5	6	5	2384475200000
Nagold uh. Lengenbach oh. NN	1	6	2	5	5	5	2	6	1	1	6	6	6	2384475300000
NN	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2384475400000
Nagold uh. NN oh. Monbach	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	2384475900000
Monbach	2	2	2	3	3	4	3	5	1	1	5	4	4	2384476000000
Nagold uh. Monbach oh. Reichenbach	2	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	3	3	2384477000000
Reichenbach	2	3	2	4	4	4	4	4	1	1	4	5	4	2384478000000
Nagold uh. Reichenbach oh. Würm	2	5	3	6	6	6	4	6	1	3	6	3	5	2384479000000
Würm oh. Altdorfer Würm	4	3	4	5	5	5	5	6	1	1	6	6	6	2384481100000
Altdorfer Würm	5	3	4	5	5	5	1	6	1	0	6	0	6	2384481200000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Würm uh. Altdorfer Würm oh. Krebsbach	3	2	3	4	4	5	3	5	1	1	5	5	5	2384481300000
Krebsbach	3	3	3	5	5	5	1	6	1	0	6	0	6	2384481400000
Würm uh. Krebsbach oh. Aid	4	2	3	4	4	5	5	5	1	1	5	5	5	2384481900000
Aid oh. NN	2	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	4	4	2384482100000
NN	4	2	3	3	3	2	4	4	1	1	4	6	4	2384482200000
Aid uh. NN oh. NN	3	4	3	5	5	5	5	5	1	1	5	6	5	2384482300000
NN	4	1	3	1	3	1	4	4	1	1	4	6	4	2384482400000
Aid uh. NN oh. Aischbach	3	2	2	4	4	3	5	5	1	1	5	5	5	2384482500000
Aidursprung	3	2	2	3	3	2	4	4	1	1	4	4	4	2384482600000
Aid uh. Aischbach oh. Gärtringer Talbach	3	5	4	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	2384482700000
NN	3	1	2	2	2	1	4	4	1	0	4	0	3	2384482800000
Aid uh. NN	3	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2384482900000
Würm uh. Aid oh. Schwippe	4	1	3	3	3	1	4	4	1	1	4	3	3	2384483000000
Schwippe	3	7	4	7	7	7	3	7	4	1	7	5	6	2384484000000
Würm uh. Schwippe oh. Altbach	4	1	3	3	3	2	2	3	1	1	3	6	4	2384485100000
Altbach	4	3	3	4	4	5	2	5	1	1	5	6	5	2384485200000
Würm uh. Altbach oh. Talackerbach	4	2	4	4	4	4	1	5	1	1	5	6	5	2384485300000
Talackerbach	3	3	3	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2384485400000
Würm uh. Talackerbach oh. Rankbach	4	6	4	6	6	6	1	7	1	1	7	7	7	2384485900000
Rankbach oh. Maisgraben	3	3	3	4	4	5	2	6	1	1	6	4	5	2384486100000
Maisgraben	3	2	3	4	4	5	3	6	1	0	6	0	5	2384486200000
Rankbach uh. Maisgraben	4	5	4	6	6	6	4	6	1	1	6	4	5	2384486900000
Würm uh. Rankbach oh. Burggraben	4	4	4	5	5	5	1	6	1	1	6	6	6	2384487100000
Burggraben	4	2	3	5	5	6	2	7	1	1	7	5	6	2384487200000
Würm uh. Burggraben oh. NN	6	2	4	3	4	2	1	3	1	1	3	4	4	2384487300000
NN	5	2	4	3	4	3	2	4	1	1	4	3	4	2384487400000
Würm uh. NN oh. Kotzenbach	4	5	4	6	6	7	2	7	1	1	7	3	5	2384487500000
Kotzenbach	4	2	3	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2384487600000
Würm uh. Kotzenbach oh. Stadelbach	5	3	5	4	5	5	5	5	1	1	5	3	4	2384487900000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Stadelbach	5	3	4	4	4	5	5	6	1	1	6	3	4	2384488000000
Würm uh. Stadelbach	2	2	2	4	4	5	2	5	1	1	5	3	4	2384489000000
Nagold uh. Würm	1	7	6	7	7	7	2	7	1	1	7	5	6	2384490000000
Enz uh. Nagold oh. Kirnbach	3	7	4	7	7	7	3	7	1	1	7	5	6	2384510000000
Kirnbach	2	3	2	4	4	6	7	7	1	1	7	3	5	2384520000000
Enz uh. Kirnbach oh. Kanal Papierfabrik	3	3	3	5	5	5	6	6	1	1	6	5	5	2384531000000
Kanal Papierfabrik	2	7	5	7	7	7	7	7	1	1	7	4	6	2384532000000
Enz uh. Kanal Papierfabrik oh. NN	3	1	3	3	3	2	6	6	1	1	6	4	4	2384533000000
NN	3	1	2	1	2	1	6	6	1	0	6	0	4	2384534000000
Enz uh. NN oh. Schlupfgraben	4	5	4	5	5	5	5	6	1	6	6	3	5	2384535000000
Schlupfgraben	5	2	4	4	4	3	1	5	1	7	7	3	5	2384536000000
Enz uh. Schlupfgraben oh. EVS-Kanal	5	1	4	1	4	1	1	1	1	7	7	4	5	2384537000000
EVS-Kanal	4	2	4	6	6	6	1	7	1	7	7	4	6	2384538000000
Enz uh. EVS-Kanal oh. Erlenbach	3	6	4	6	6	6	1	7	1	1	7	3	5	2384539000000
Erlenbach	3	4	3	4	4	5	3	6	1	4	6	5	5	2384540000000
Enz uh. Erlenbach oh. Schmie	4	3	4	4	4	5	1	5	1	5	5	4	4	2384550000000
Schmie oh. Glattbach	4	3	3	4	4	4	1	5	1	1	5	4	4	2384561000000
Glattbach	5	3	4	5	5	6	4	6	1	1	6	5	5	2384562000000
Schmie uh. Glattbach	4	6	4	7	7	6	3	7	1	1	7	5	6	2384569000000
Enz uh. Schmie oh. Strudelbach	4	7	4	6	6	6	3	7	1	1	7	4	6	2384570000000
Strudelbach oh. Kreuzbach	3	2	3	4	4	3	4	4	1	1	4	5	4	2384581000000
Kreuzbach oh. Glattbach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	4	3	2384582100000
Glattbach	5	2	4	4	4	3	3	3	1	1	3	2	3	2384582200000
Kreuzbach uh. Glattbach	5	3	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	2384582900000
Strudelbach uh. Kreuzbach	4	7	5	7	7	6	3	7	1	1	7	5	6	2384589000000
Enz uh. Strudelbach oh. Glems	4	1	4	3	4	4	5	5	1	1	5	3	4	2384590000000
Glems oh. Bernhardsbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2384611000000
Bernhardsbach	1	2	1	3	3	6	1	7	1	1	7	4	5	2384612000000
Glems uh. Bernhardsbach oh. Bandtälesbac	1	1	1	3	3	6	1	7	1	7	7	4	5	2384613000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Bandtälesbach	1	5	2	7	7	7	3	7	3	0	7	0	7	2384614000000
Glems uh. Bandtälesbach oh. Krummbach	1	1	1	2	2	4	2	5	1	3	5	2	3	2384619000000
Krummbach	1	3	2	4	4	6	1	7	1	0	7	0	6	2384620000000
Glems uh. Krummbach oh. Wasserbach	2	5	3	6	6	7	4	7	5	1	7	5	6	2384630000000
Wasserbach	3	3	3	5	5	6	3	6	1	1	6	5	5	2384640000000
Glems uh. Wasserbach oh. Lachengraben	5	5	5	7	7	7	2	7	1	1	7	5	6	2384650000000
Lachengraben oh. Beutenbach	3	7	4	6	6	7	1	7	1	1	7	5	6	2384661000000
Beutenbach	3	7	4	7	7	7	1	7	1	0	7	0	7	2384662000000
Lachengraben uh. Beutenbach	2	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2384669000000
Glems uh. Lachengraben oh. Raunsgraben	3	7	6	7	7	7	3	7	1	1	7	6	7	2384671000000
Raunsgraben	5	4	4	6	6	6	3	7	1	0	7	0	7	2384672000000
Glems uh. Raunsgraben oh. Döbach	7	1	5	4	5	4	2	5	1	1	5	4	5	2384673000000
Döbach	5	2	4	4	4	5	2	6	1	0	6	0	5	2384674000000
Glems uh. Döbach oh. Hagemühle Hemmingen	5	1	4	2	4	2	1	3	1	1	3	3	3	2384679100000
Glems oh. Gaichelgraben	5	1	4	4	4	4	1	5	1	1	5	3	4	2384679210000
Gaichelgraben	4	5	4	7	7	6	1	7	1	1	7	3	6	2384679220000
Glems uh. Gaichelgraben	5	1	4	7	7	6	1	7	1	1	7	3	6	2384679290000
Glems uh. Hagemühle Hemmingen oh. Wanneng	4	1	3	3	3	3	1	4	1	1	4	3	3	2384679300000
Wannengraben	5	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2384679400000
Glems uh. Wannengraben oh. Stumpenmühle	5	1	4	1	4	1	2	2	1	1	2	3	3	2384679500000
Stumpenmühle Schieberdingen	5	1	4	1	4	1	2	2	1	1	2	3	3	2384679600000
Glems uh. Stumpenmühle Schieberdingen o	4	6	5	6	6	7	3	7	1	1	7	4	6	2384679900000
Räuschelbach	5	5	5	5	5	6	1	7	1	1	7	4	5	2384680000000
Glems uh. Räuschelbach	5	4	4	5	5	6	5	7	1	1	7	3	5	2384690000000
Enz uh. Glems oh. Leudelsbach	4	2	4	4	4	5	5	5	1	1	5	2	4	2384710000000
Leudelsbach	5	5	5	7	7	7	4	7	1	1	7	4	6	2384720000000
Enz uh. Leudelsbach oh. Saubach	4	4	4	6	6	6	5	7	1	1	7	3	5	2384730000000
Saubach	5	5	5	7	7	7	3	7	1	0	7	0	7	2384740000000
Enz uh. Saubach oh. Metter	3	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2384790000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Metter oh. Streitenbach	3	2	3	3	3	3	1	5	1	1	5	4	4	2384810000000
Streitenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2384820000000
Metter uh. Streitenbach oh. Steinbach	4	2	3	4	4	5	3	5	1	1	5	5	5	2384830000000
Steinbach	2	1	2	1	2	1	4	4	1	1	4	2	3	2384840000000
Metter uh. Steinbach oh. Aischbach	4	2	4	4	4	5	3	5	1	1	5	3	4	2384850000000
Aischbach	4	6	4	6	6	7	1	7	1	0	7	0	7	2384860000000
Metter uh. Aischbach oh. Kirbach	4	2	3	3	3	5	1	6	1	1	6	3	4	2384870000000
Kirbach oh. Etschklinge	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2384881100000
Etschklinge	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2384881200000
Kirbach uh. Etschklinge oh. Selterbach	4	2	3	4	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2384881300000
Selterbach	1	2	2	3	3	5	2	5	1	1	5	5	4	2384881400000
Kirbach uh. Selterbach oh. Vorderes Rohr	3	2	3	3	3	2	2	3	1	1	3	4	3	2384881500000
Vorderes Rohrbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	2384881600000
Kirbach uh. Vorderes Rohrbächle oh. Hint	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2384881900000
Hinteres Rohrbächle	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	2384882000000
Kirbach uh. Hinteres Rohrbächle oh. Ochs	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2384883000000
Ochsenbach	2	2	2	3	3	4	2	5	1	1	5	3	4	2384884000000
Kirbach uh. Ochsenbach oh. Schippach	3	1	2	3	3	4	2	5	1	6	6	3	4	2384885000000
Schippach	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	4	4	3	2384886000000
Kirbach uh. Schippach oh. Schlankenbächl	5	2	4	3	4	4	2	5	1	1	5	4	4	2384887000000
Schlankenbächle	4	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2384888000000
Kirbach uh. Schlankenbächle	4	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2384889000000
Metter uh. Kirbach	5	4	5	6	6	6	3	7	1	1	7	4	6	2384890000000
Enz uh. Metter oh. Steinbach	4	3	4	5	5	6	5	6	1	1	6	5	5	2384910000000
Steinbach	3	4	3	6	6	6	2	7	1	0	7	0	7	2384920000000
Enz uh. Steinbach	5	6	5	7	7	7	1	7	1	1	7	6	7	2384990000000
Neckar uh. Enz oh. Baumbach	3	7	4	6	6	6	1	7	1	1	7	6	6	2385110000000
Baumbach	5	2	4	4	4	5	2	5	1	0	5	0	5	2385120000000
Neckar uh. Baumbach oh. Mühlbach	5	5	5	5	5	6	1	7	1	1	7	5	6	2385130000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Mühlbach	6	4	5	5	5	6	4	7	1	0	7	0	6	2385140000000
Neckar uh. Mühlbach oh. Liebensteiner Ba	6	2	5	4	5	4	1	5	1	1	5	4	5	2385150000000
Liebensteiner Bach	4	4	4	4	4	5	1	6	1	1	6	5	5	2385160000000
Neckar uh. Liebensteiner Bach oh. Zaber	5	2	4	3	4	4	1	5	1	1	5	5	5	2385190000000
Zaber oh. Michelbach	4	2	3	3	3	2	2	3	5	1	5	5	4	2385210000000
Michelbach	4	1	3	3	3	2	2	2	5	0	5	0	4	2385220000000
Zaber uh. Michelbach oh. Wurmbach	5	3	4	4	4	4	3	5	1	1	5	6	5	2385230000000
Wurmbach	6	1	4	3	4	3	3	3	1	0	3	0	4	2385240000000
Zaber uh. Wurmbach oh. Triebwasserkanal	6	1	5	2	5	2	3	3	1	1	3	4	4	2385251000000
Triebwasserkanal	6	2	5	4	5	4	2	5	1	0	5	0	5	2385252000000
Zaber uh. Triebwasserkanal oh. Forstbach	4	6	5	6	6	6	3	7	1	1	7	4	6	2385253000000
Forstbach	5	3	4	4	4	5	3	6	1	1	6	5	5	2385254000000
Zaber uh. Forstbach oh. Herrenwiesenbach	5	7	5	7	7	7	4	7	1	1	7	6	7	2385259000000
Herrenwiesenbach	5	3	4	4	4	5	3	5	1	1	5	6	5	2385260000000
Zaber uh. Herrenwiesenbach oh. Neipperge	6	1	5	3	5	3	3	3	1	1	3	4	4	2385270000000
Neipperger Bächle	6	2	4	4	4	4	3	5	1	1	5	5	5	2385280000000
Zaber uh. Neipperger Bächle	5	5	5	6	6	6	1	7	1	1	7	5	6	2385290000000
Neckar uh. Zaber oh. Katzentalbach	7	2	5	3	5	3	1	5	1	1	5	4	5	2385310000000
Katzentalbach	6	3	5	4	5	5	1	6	1	0	6	0	5	2385320000000
Neckar uh. Katzentalbach oh. Schozach	6	3	5	5	5	5	4	6	1	1	6	4	5	2385390000000
Schozach oh. Buchbach	3	2	2	3	3	4	1	5	1	1	5	3	4	2385410000000
Buchbach	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	5	3	2385420000000
Schozach uh. Buchbach oh. Happenbach	5	1	4	3	4	2	1	3	1	1	3	3	3	2385430000000
Happenbach	4	1	3	4	4	5	1	6	1	0	6	0	5	2385440000000
Schozach uh. Happenbach oh. Gruppenbach	4	3	4	4	4	4	2	5	1	1	5	4	4	2385450000000
Gruppenbach	4	2	3	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2385460000000
Schozach uh. Gruppenbach oh. Frankelbach	5	3	4	4	4	4	2	5	1	4	5	4	4	2385470000000
Frankelbach	4	1	3	1	3	1	1	1	5	0	5	0	4	2385480000000
Schozach uh. Frankelbach oh. Deinenbach	5	6	5	6	6	6	2	7	1	4	7	3	5	2385491000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Deinenbach	5	3	4	5	5	5	2	6	2	7	7	3	5	2385492000000
Schozach uh. Deinenbach	3	5	4	7	7	7	5	7	1	7	7	3	6	2385499000000
Neckar uh. Schozach oh. Pfühlbach	3	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2385510000000
Pfühlbach	2	7	4	7	7	7	5	7	1	0	7	0	7	2385520000000
Neckar uh. Pfühlbach oh. Kanalhafen	4	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2385591000000
Kanalhafen	4	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2385592000000
Neckar uh. Kanalhafen oh. Lein	1	7	5	7	7	7	6	7	1	1	7	5	6	2385599000000
Lein oh. Dachbach	4	2	3	3	3	3	2	3	1	1	3	4	3	2385610000000
Dachbach	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	5	3	2385620000000
Lein uh. Dachbach oh. Lohgraben	5	2	4	3	4	2	1	3	1	5	5	5	5	2385630000000
Lohgraben	5	2	4	3	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2385640000000
Lein uh. Lohgraben oh. Massenbach	4	4	4	4	4	5	2	6	1	1	6	5	5	2385650000000
Massenbach	5	2	4	3	4	3	5	5	1	1	5	5	5	2385660000000
Lein uh. Massenbach oh. Rotbach	5	5	5	5	5	5	4	6	1	1	6	3	5	2385670000000
Rotbach	6	2	5	4	5	4	4	4	1	1	4	5	5	2385680000000
Lein uh. Rotbach	4	7	5	7	7	7	5	7	1	1	7	4	6	2385690000000
Neckar uh. Lein oh. Böllinger Bach	4	7	6	7	7	7	5	7	1	1	7	5	6	2385710000000
Böllinger Bach oh. Fürfelder Bach	5	2	4	3	4	2	1	3	1	1	3	5	4	2385721000000
Fürfelder Bach	5	2	4	3	4	3	2	4	1	0	4	0	4	2385722000000
Böllinger Bach uh. Fürfelder Bach oh. Mi	5	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2385723000000
Michelbach	5	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2385724000000
Böllinger Bach uh. Michelbach	5	3	5	5	5	5	4	6	1	1	6	5	5	2385729000000
Neckar uh. Böllinger Bach oh. Sulm	5	5	5	5	5	6	5	6	4	1	6	6	6	2385790000000
Sulm oh. Michelbach	4	2	3	3	3	5	3	6	5	0	6	0	5	2385810000000
Michelbach	4	4	4	5	5	6	1	7	4	1	7	5	6	2385820000000
Sulm uh. Michelbach oh. Ellbach	4	3	4	4	4	5	2	6	1	1	6	4	5	2385830000000
Ellbach	4	3	4	4	4	5	3	6	1	0	6	0	5	2385840000000
Sulm uh. Ellbach oh. Eberbach	5	6	5	5	5	6	3	7	1	1	7	5	6	2385850000000
Eberbach	4	2	3	4	4	5	2	5	1	1	5	7	5	2385860000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Sulm uh. Eberbach oh. Stadtseebach	5	4	5	6	6	7	3	7	7	1	7	7	7	2385870000000
Stadtseebach	4	4	4	5	5	6	2	6	1	0	6	0	6	2385880000000
Sulm uh. Stadtseebach	4	6	4	6	6	6	5	7	6	1	7	7	7	2385890000000
Neckar uh. Sulm oh. Kocher	4	4	4	6	6	5	5	6	3	1	6	5	6	2385900000000
Kocher oh. Langertbach	2	2	2	4	4	5	6	6	1	1	6	6	5	2386111000000
Langertbach	2	2	2	3	3	5	6	6	1	1	6	6	5	2386112000000
Kocher uh. Langertbach oh. Weisser Kocher	2	3	2	4	4	5	6	6	1	5	6	5	5	2386119000000
Weisser Kocher	1	2	2	3	3	6	5	7	1	0	7	0	5	2386120000000
Kocher uh. Weisser Kocher oh. Aal	2	7	3	6	6	7	4	7	1	1	7	6	6	2386130000000
Aal oh. Pfostenbach	4	1	3	2	3	4	5	5	1	1	5	3	4	2386141000000
Pfostenbach	4	1	3	1	3	3	5	5	1	0	5	0	4	2386142000000
Aal uh. Pfostenbach oh. Eselbach	4	2	3	4	4	6	5	6	1	1	6	5	5	2386143000000
Eselbach	4	3	3	4	4	7	5	7	1	0	7	0	6	2386144000000
Aal uh. Eselbach oh. Sauerbach	3	5	3	6	6	7	5	7	1	1	7	6	6	2386145000000
Sauerbach	4	4	3	4	4	7	2	7	1	0	7	0	6	2386146000000
Aal uh. Sauerbach	2	7	4	7	7	7	5	7	1	1	7	6	7	2386149000000
Kocher uh. Aal oh. Mittelbach	3	6	3	6	6	7	4	7	1	1	7	6	6	2386150000000
Mittelbach	3	1	2	3	3	3	3	3	1	1	3	6	4	2386160000000
Kocher uh. Mittelbach oh. Schlierbach	4	7	4	6	6	5	1	6	1	1	6	6	6	2386170000000
Schlierbach	4	2	3	3	3	3	1	5	1	1	5	6	5	2386180000000
Kocher uh. Schlierbach oh. Lein	4	2	3	4	4	5	2	6	1	1	6	6	5	2386190000000
Lein oh. Eisenbach	4	3	3	4	4	4	1	5	3	1	5	3	4	2386211000000
Eisenbach	5	1	3	1	3	1	1	1	5	1	5	2	3	2386212000000
Lein uh. Eisenbach oh. Rot	3	1	3	2	3	1	2	2	7	1	7	3	4	2386219000000
Rot oh. Finstere Rot	3	1	2	2	2	1	2	2	3	4	4	2	3	2386221000000
Finstere Rot	3	1	2	3	3	2	3	3	5	0	5	0	4	2386222000000
Rot uh. Finstere Rot	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2386229000000
Lein uh. Rot oh. Reichenbach	4	1	3	2	3	1	2	2	6	1	6	1	3	2386231000000
Reichenbach	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2386232000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Lein uh. Reichenbach oh. Rot	4	3	3	4	4	3	1	5	6	1	6	2	4	2386239000000
Rot	3	2	3	3	3	2	2	2	4	5	5	3	4	2386240000000
Lein uh. Rot oh. Götzenbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2386251000000
Götzenbach	4	2	3	3	3	2	1	4	6	1	6	2	4	2386252000000
Lein uh. Götzenbach oh. Federbach	4	3	3	4	4	5	1	6	1	1	6	3	4	2386259000000
Federbach	5	2	4	3	4	5	1	6	5	1	6	3	4	2386260000000
Lein uh. Federbach oh. Reichenbacher Lau	5	2	4	3	4	3	2	4	1	1	4	3	4	2386270000000
Reichenbacher Laubach	4	1	3	3	3	5	5	5	4	0	5	0	4	2386280000000
Lein uh. Reichenbacher Laubach	4	2	3	3	3	5	3	6	1	5	6	3	4	2386290000000
Kocher uh. Lein oh. Adelmannsfelder Rot	3	2	2	3	3	3	2	4	1	1	4	5	4	2386310000000
Adelmannsfelder Rot (Blinde Rot) oh. Dol	2	1	2	1	2	1	3	3	1	5	5	3	3	2386321000000
Dollesbach	2	1	2	1	2	1	3	3	1	0	3	0	2	2386322000000
Adelmannsfelder Rot (Blinde Rot) uh. Dol	2	1	2	1	2	1	4	4	1	1	4	2	3	2386323000000
Waldbach	2	1	2	1	2	1	4	4	1	0	4	0	3	2386324000000
Adelmannsfelder Rot (Blinde Rot) uh. Wal	3	2	2	3	3	3	2	3	1	6	6	2	4	2386325000000
Haldenbach	2	1	2	2	2	2	1	2	1	7	7	3	4	2386326000000
Adelmannsfelder Rot (Blinde Rot) uh. Hal	3	1	2	1	2	1	2	2	1	6	6	2	3	2386327000000
Franzenbach	3	3	3	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2386328000000
Adelmannsfelder Rot (Blinde Rot) uh. Fra	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	4	2	3	2386329000000
Kocher uh. Adelmannsfelder Rot (Blinde R	3	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2386330000000
Rötenbach	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	2	2386340000000
Kocher uh. Rötenbach oh. Großer Wimbach	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2386350000000
Großer Wimbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2386360000000
Kocher uh. Großer Wimbach oh. Eisbach	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	2386370000000
Eisbach	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2386380000000
Kocher uh. Eisbach oh. Steigersbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	6	6	5	4	2386391000000
Steigersbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2386392000000
Kocher uh. Steigersbach oh. Fichtenberge	4	2	3	4	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2386399000000
Fichtenberger Rot oh. Kuhnbach	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	3	3	3	2386410000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kuhnbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2386420000000
Fichtenberger Rot uh. Kuhnbach oh. Röten	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2386430000000
Rötenbach	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2386440000000
Fichtenberger Rot uh. Rötenbach oh. Söll	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2386450000000
Söllbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	2386460000000
Fichtenberger Rot uh. Söllbach oh. Glatt	2	2	2	3	3	2	1	3	3	1	3	4	3	2386470000000
Glattenzainbach	2	1	2	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2386480000000
Fichtenberger Rot uh. Glattenzainbach	3	2	2	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	2386490000000
Kocher uh. Fichtenberger Rot oh. Steppach	3	4	3	4	4	6	2	7	1	6	7	4	5	2386510000000
Steppach	2	2	2	2	2	2	2	2	1	7	7	3	4	2386520000000
Kocher uh. Steppach oh. Bibers	3	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	2386530000000
Bibers oh. Altenhaubächle	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2386541000000
Altenhaubächle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2386542000000
Bibers uh. Altenhaubächle oh. Arzbach	3	1	2	2	2	1	3	3	6	1	6	3	4	2386543000000
Arzbach	2	1	1	1	1	1	4	4	1	0	4	0	3	2386544000000
Bibers uh. Arzbach oh. Sanzenbach	5	2	4	3	4	4	3	5	1	1	5	4	4	2386545000000
Sanzenbach	4	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	4	3	2386546000000
Bibers uh. Sanzenbach oh. Dendelbach	5	3	4	4	4	5	4	5	1	1	5	3	4	2386547000000
Dendelbach	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	4	3	2386548000000
Bibers uh. Dendelbach	4	7	4	7	7	7	4	7	1	1	7	4	6	2386549000000
Kocher uh. Bibers oh. Waschbach	5	3	4	4	4	5	1	5	1	2	5	3	4	2386550000000
Waschbach	3	7	4	6	6	6	1	7	1	0	7	0	7	2386560000000
Kocher uh. Waschbach oh. Schmiedbach	4	7	4	5	5	6	1	7	1	5	7	4	5	2386570000000
Schmiedbach	5	2	4	3	4	4	1	5	1	0	5	0	4	2386580000000
Kocher uh. Schmiedbach oh. Bühler	5	1	4	3	4	2	1	3	1	6	6	3	4	2386590000000
Bühler oh. Gruppenbach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2386610000000
Gruppenbach	3	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	2	3	2386620000000
Bühler uh. Gruppenbach oh. Klingenbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2386631000000
Klingenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2386632000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Bühler uh. Klingenbach oh. Schleifseebach	3	2	3	3	3	2	3	3	1	5	5	3	4	2386633000000
Schleifseebach	4	1	3	2	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2386634000000
Bühler uh. Schleifseebach oh. Avenbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2386635000000
Avenbach	4	1	3	2	3	2	1	2	1	0	2	0	2	2386636000000
Bühler uh. Avenbach oh. Fischach	5	1	4	4	4	5	1	6	1	1	6	4	5	2386639000000
Fischach oh. Brühlbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	2	3	2386641000000
Brühlbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2386642000000
Fischach uh. Brühlbach oh. Rotbach	3	1	3	1	3	1	1	2	1	1	2	4	3	2386643000000
Rotbach	4	1	3	2	3	2	1	4	1	1	4	4	4	2386644000000
Fischach uh. Rotbach oh. Bühlbach	4	2	3	2	3	2	1	3	1	1	3	5	4	2386645000000
Bühlbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2386646000000
Fischach uh. Bühlbach oh. Weilerbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2386647000000
Weilerbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	0	2	0	2	2386648000000
Fischach uh. Weilerbach	5	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	4	3	2386649000000
Bühler uh. Fischach oh. Dammbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	5	5	5	5	2386651000000
Dammbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	7	7	5	5	2386652000000
Bühler uh. Dammbach oh. Nesselbach	4	4	4	5	5	6	1	7	1	5	7	5	6	2386653000000
Nesselbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2386654000000
Bühler uh. Nesselbach oh. Riedbach	4	5	4	4	4	5	1	6	1	6	6	4	5	2386655000000
Riedbach	4	2	3	2	3	2	1	4	1	7	7	3	4	2386656000000
Bühler uh. Riedbach oh. Steinbach	3	1	3	2	3	2	1	4	1	4	4	2	3	2386657000000
Steinbach	4	1	3	2	3	2	1	4	1	0	4	0	4	2386658000000
Bühler uh. Steinbach oh. Aalenbach	4	4	4	4	4	6	1	7	1	1	7	4	5	2386659000000
Aalenbach	4	2	3	3	3	3	1	5	1	1	5	2	3	2386660000000
Bühler uh. Aalenbach oh. Hirtenbach	6	1	4	3	4	3	1	5	1	5	5	2	4	2386671000000
Hirtenbach	4	1	3	2	3	2	1	3	1	0	3	0	3	2386672000000
Bühler uh. Hirtenbach oh. Schwarzenlache	4	1	3	1	3	1	1	1	1	7	7	3	4	2386673000000
Schwarzenlachenbach	4	4	4	4	4	6	1	7	1	0	7	0	6	2386674000000
Bühler uh. Schwarzenlachenbach oh. Otter	6	1	4	2	4	2	1	2	1	6	6	3	4	2386675000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Otterbach	6	3	5	3	5	4	1	5	1	1	5	3	4	2386676000000
Bühler uh. Otterbach oh. Kappiklinge	4	1	3	2	3	2	1	3	1	2	3	3	3	2386677000000
Kappiklinge	7	1	5	2	5	2	1	4	1	7	7	3	5	2386678000000
Bühler uh. Kappiklinge oh. Schmerach	3	1	2	2	2	3	1	5	1	7	7	3	4	2386679000000
Schmerach	5	2	4	3	4	3	1	5	1	1	5	2	4	2386680000000
Bühler uh. Schmerach	5	1	3	2	3	2	1	3	1	5	5	2	3	2386690000000
Kocher uh. Bühler oh. Grimmbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	2	2	3	3	2386711000000
Grimmbach	6	1	4	1	4	2	1	3	1	1	3	2	3	2386712000000
Kocher uh. Grimmbach oh. Eschenthaler Bac	5	2	4	2	4	1	1	2	1	5	5	2	4	2386713000000
Eschenthaler Bach	5	1	4	2	4	1	1	2	1	1	2	2	3	2386714000000
Kocher uh. Eschenthaler Bach oh. Erlesbac	3	1	3	1	3	1	1	1	1	4	4	3	3	2386715000000
Erlesbach	5	1	4	3	4	4	2	5	1	1	5	4	4	2386716000000
Kocher uh. Erlesbach oh. Künsbach	4	2	3	4	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2386717000000
Künsbach	5	2	4	3	4	3	2	4	1	0	4	0	4	2386718000000
Kocher uh. Künsbach oh. EVS-Kanal	2	6	3	6	6	5	1	6	1	5	6	6	6	2386719000000
EVS-Kanal oh. Deutbach	2	7	5	5	5	5	1	6	1	7	7	5	6	2386721000000
Deutbach oh. Ohrenbach	6	1	5	4	5	5	1	6	1	0	6	0	5	2386722100000
Ohrenbach	6	1	4	2	4	2	1	2	1	0	2	0	3	2386722200000
Deutbach uh. Ohrenbach oh. Steinbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2386722300000
Steinbach	6	1	4	2	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2386722400000
Deutbach uh. Steinbach oh. Isterbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2386722500000
Isterbach	5	1	4	3	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2386722600000
Deutbach uh. Isterbach	5	1	3	3	3	1	1	1	1	7	7	5	5	2386722900000
EVS-Kanal uh. Deutbach	5	6	5	5	5	5	1	6	1	7	7	5	6	2386729000000
Kocher uh. EVS-Kanal oh. Forellenbach	4	3	3	4	4	3	2	5	1	2	5	6	5	2386731000000
Forellenbach	2	2	2	3	3	3	3	4	1	0	4	0	4	2386732000000
Kocher uh. Forellenbach oh. Langenbach	4	4	4	5	5	5	2	5	1	1	5	4	5	2386733000000
Langenbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	3	3	2386734000000
Kocher uh. Langenbach oh. Kupfer	4	4	4	4	4	3	1	5	1	5	5	5	5	2386739000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kupfer oh. Rinnenbach	6	1	4	2	4	2	1	3	3	1	3	5	4	2386741000000
Rinnenbach	6	1	5	4	5	4	1	5	1	0	5	0	5	2386742000000
Kupfer uh. Rinnenbach oh. Lietenbach	6	5	5	3	5	3	1	5	1	1	5	6	5	2386743000000
Lietenbach	6	2	5	2	5	2	1	4	1	0	4	0	4	2386744000000
Kupfer uh. Lietenbach oh. Kuhbach	6	2	5	3	5	3	1	4	1	1	4	3	4	2386745000000
Kuhbach	6	2	4	4	4	5	2	6	1	1	6	2	4	2386746000000
Kupfer uh. Kuhbach oh. Zimmerbach	5	1	4	2	4	2	3	3	1	1	3	2	3	2386747000000
Zimmerbach	3	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	2	3	2386748000000
Kupfer uh. Zimmerbach	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2386749000000
Kocher uh. Kupfer oh. Ellbach	4	1	3	2	3	2	2	2	1	6	6	3	4	2386751000000
Ellbach	3	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	4	3	2386752000000
Kocher uh. Ellbach oh. Sall	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2386759000000
Sall oh. Wurzelbach	7	1	5	2	5	2	1	3	1	1	3	5	4	2386761000000
Wurzelbach	7	1	5	2	5	2	1	2	1	1	2	6	4	2386762000000
Sall uh. Wurzelbach oh. Orbach	7	1	5	2	5	2	1	3	1	1	3	3	4	2386763000000
Orbach	7	1	5	1	5	1	2	2	1	1	2	2	3	2386764000000
Sall uh. Orbach oh. Hirschbach	6	1	4	3	4	2	2	3	1	1	3	2	3	2386765000000
Hirschbach	6	1	4	2	4	1	1	1	5	1	5	6	5	2386766000000
Sall uh. Hirschbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2386769000000
Kocher uh. Sall oh. EVS-Kanal	4	2	3	3	3	2	1	2	1	6	6	4	4	2386771000000
Kocher oh. Engelbach	1	7	5	6	6	6	2	7	1	7	7	5	6	2386772100000
Engelbach	5	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2386772200000
Kocher uh. Engelbach oh. NN	2	2	2	3	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2386772300000
NN	6	1	5	2	5	2	2	2	1	0	2	0	3	2386772400000
Kocher uh. NN oh. Fischbach	5	1	4	1	4	1	2	2	1	7	7	4	5	2386772500000
Fischbach	2	1	1	1	1	1	5	5	1	0	5	0	3	2386772600000
Kocher uh. Fischbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2386772900000
Kocher uh. EVS-Kanal oh. Pfahlbach	4	2	3	3	3	2	1	3	1	5	5	4	4	2386773000000
Pfahlbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	4	4	5	4	2386774000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kocher uh. Pfahlbach oh. Ohrn	2	7	6	7	7	6	1	7	1	7	7	5	6	2386779000000
Ohrn oh. Schupbach	3	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	2	2	2386781000000
Schupbach	2	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	3	3	2386782000000
Ohrn uh. Schupbach oh. Lohklingenbach	2	1	2	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	2386783100000
Lohklingenbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2386783200000
Ohrn uh. Lohklingenbach oh. Steinbach	2	2	2	3	3	3	4	4	1	1	4	4	4	2386783300000
Steinbach	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	5	3	2386783400000
Ohrn uh. Steinbach oh. Volkersbach	4	1	3	3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	2386783500000
Volkersbach	2	1	2	1	2	1	3	3	1	0	3	0	2	2386783600000
Ohrn uh. Volkersbach oh. Baierbach	4	1	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2386783700000
Baierbach	4	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2386783800000
Ohrn uh. Baierbach oh. Michelbach	6	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	2	3	2386783900000
Michelbach	3	2	2	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2386784000000
Ohrn uh. Michelbach oh. Söllbach	6	1	5	3	5	2	2	2	1	1	2	3	3	2386785100000
Söllbach	6	2	4	2	4	1	1	2	1	1	2	2	3	2386785200000
Ohrn uh. Söllbach oh. Epbach	5	6	5	6	6	5	1	6	1	1	6	5	6	2386785900000
Epbach	5	3	4	3	4	3	1	5	1	3	5	4	4	2386786000000
Ohrn uh. Epbach oh. Schleifbach	3	7	5	7	7	7	2	7	1	1	7	6	7	2386787100000
Schleifbach	4	5	4	5	5	5	2	6	1	0	6	0	6	2386787200000
Ohrn uh. Schleifbach oh. Maßholderbach	3	7	6	7	7	7	2	7	1	1	7	6	7	2386787900000
Maßholderbach	6	2	5	3	5	3	2	4	1	1	4	6	5	2386788000000
Ohrn uh. Maßholderbach	4	1	3	3	3	4	2	5	1	1	5	3	4	2386789000000
Kocher uh. Ohrn oh. Erlenbach	5	2	4	3	4	2	1	2	1	5	5	4	4	2386791000000
Erlenbach	5	4	4	4	4	5	2	6	1	0	6	0	5	2386792000000
Kocher uh. Erlenbach oh. Steinbach	6	1	5	3	5	2	3	3	1	1	3	3	4	2386793000000
Steinbach	4	2	3	3	3	3	5	5	1	1	5	5	4	2386794000000
Kocher uh. Steinbach oh. Buchsbach	6	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	4	3	2386795000000
Buchsbach	2	1	2	2	2	2	5	5	1	1	5	4	4	2386796000000
Kocher uh. Buchsbach oh. Roßbach	6	2	4	3	4	2	2	3	1	5	5	4	4	2386797000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Roßbach	5	1	4	1	4	1	3	3	1	1	3	3	3	2386798000000
Kocher uh. Roßbach oh. Brettach	5	5	5	6	6	6	2	6	1	1	6	3	5	2386799000000
Brettach oh. Benzenbach	3	2	3	2	3	2	3	3	1	1	3	2	3	2386810000000
Benzenbach	4	1	3	3	3	2	2	2	1	0	2	0	3	2386820000000
Brettach uh. Benzenbach oh. Bernbach	3	1	2	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2386830000000
Bernbach	2	1	2	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2386840000000
Brettach uh. Bernbach oh. Schwabbach	4	2	3	3	3	3	2	3	1	5	5	4	4	2386850000000
Schwabbach oh. Siebeneicher Bächle	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2386861000000
Siebeneicher Bächle	6	1	4	3	4	3	2	4	1	0	4	0	4	2386862000000
Schwabbach uh. Siebeneicher Bächle oh. S	3	7	6	7	7	7	2	7	1	1	7	6	7	2386863000000
Schmalbach	7	1	5	3	5	2	2	3	1	0	3	0	4	2386864000000
Schwabbach uh. Schmalbach oh. Dimbach	6	1	5	4	5	3	1	5	1	1	5	5	5	2386865000000
Dimbach	4	2	3	3	3	2	2	3	1	0	3	0	3	2386866000000
Schwabbach uh. Dimbach	6	1	4	3	4	3	1	4	1	5	5	5	5	2386869000000
Brettach uh. Schwabbach oh. Sulzbach	5	2	4	3	4	2	1	4	1	1	4	3	4	2386870000000
Sulzbach	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2386880000000
Brettach uh. Sulzbach	4	3	3	4	4	5	3	5	1	1	5	4	4	2386890000000
Kocher uh. Brettach oh. Giesgraben	6	1	4	3	4	1	2	2	1	1	2	3	3	2386910000000
Giesgraben	5	1	4	3	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2386920000000
Kocher uh. Giesgraben oh. Merzenbach	5	3	4	4	4	4	2	5	1	3	5	4	4	2386930000000
Merzenbach	6	2	4	3	4	2	3	3	1	0	3	0	4	2386940000000
Kocher uh. Merzenbach	3	5	4	5	5	5	3	6	1	7	7	6	6	2386990000000
Neckar uh. Kocher oh. Jagst	4	7	5	7	7	6	3	7	1	1	7	5	6	2387000000000
Jagst oh. Brühlgraben	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2388111000000
Brühlgraben	5	1	4	1	4	1	5	5	1	0	5	0	4	2388112000000
Jagst uh. Brühlgraben oh. Lachgraben	3	2	3	2	3	3	4	4	1	1	4	6	4	2388113000000
Lachgraben	4	1	3	3	3	5	5	5	1	1	5	6	5	2388114000000
Jagst uh. Lachgraben oh. Banzengraben	3	2	3	3	3	3	3	4	1	1	4	6	4	2388115000000
Banzengraben	4	1	3	1	3	1	4	4	1	1	4	6	4	2388116000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Jagst uh. Banzengraben oh. Ahlbach	4	2	3	3	3	3	2	3	1	1	3	6	4	2388117000000
Ahlbach	4	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	6	4	2388118000000
Jagst uh. Ahlbach oh. Röhlinger Sechta	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	7	6	5	2388119000000
Röhlinger Sechta oh. Häslesbach	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	4	4	3	2388121000000
Häslesbach	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	4	3	2388122000000
Röhlinger Sechta uh. Häslesbach oh. Röhl	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	3	5	4	2388123000000
Röhlinger Sechta oh. Weiherbach	5	1	4	2	4	2	2	3	1	0	3	0	3	2388124100000
Weiherbach	4	2	3	3	3	3	2	5	1	0	5	0	4	2388124200000
Röhlinger Sechta uh. Weiherbach	4	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2388124900000
Röhlinger Sechta uh. Röhlinger Sechta oh	4	3	3	4	4	5	2	6	1	1	6	5	5	2388125000000
Schlierzbach	4	1	3	3	3	2	2	2	1	0	3	0	3	2388126000000
Röhlinger Sechta uh. Schlierzbach oh. Kil	5	1	4	3	4	5	2	5	1	7	7	4	5	2388127000000
Killingerbach	3	1	3	3	3	5	5	5	1	0	5	0	4	2388128000000
Röhlinger Sechta uh. Killingerbach	4	2	4	3	4	2	1	3	1	6	6	4	5	2388129000000
Jagst uh. Röhlinger Sechta oh. Sizenbach	4	2	3	4	4	4	1	5	7	1	7	5	5	2388131000000
Sizenbach	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	6	3	2388132000000
Jagst uh. Sizenbach oh. Rotenbach	3	5	4	5	5	5	1	6	1	1	6	6	6	2388133000000
Rotenbach	3	1	2	3	3	2	3	3	1	1	3	6	4	2388134000000
Jagst uh. Rotenbach oh. Kressbach	3	7	4	6	6	6	2	7	1	1	7	6	6	2388135000000
Kressbach	3	1	2	3	3	2	2	3	1	0	3	0	3	2388136000000
Jagst uh. Kressbach oh. Fischbach	3	2	3	3	3	2	2	3	1	1	3	5	4	2388137000000
Fischbach	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	4	3	3	2388138000000
Jagst uh. Fischbach oh. Rechenberger Rot	2	1	2	2	2	1	5	5	1	1	5	3	3	2388139000000
Rechenberger Rot (Rotbach)	2	1	2	2	2	1	4	4	1	6	6	3	4	2388140000000
Jagst uh. Rechenberger Rot (Rotbach) oh.	3	1	2	1	2	1	6	6	1	1	6	3	4	2388151100000
Orrot	2	2	2	2	2	2	5	5	1	0	5	0	4	2388151200000
Jagst uh. Orrot oh. Kerlesbach	3	3	3	3	3	2	5	5	1	1	5	3	4	2388151300000
Kerlesbach	2	3	2	3	3	3	5	5	1	0	5	0	4	2388151400000
Jagst uh. Kerlesbach oh. Sulzbach	3	1	3	3	3	2	5	5	1	1	5	3	4	2388151900000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Sulzbach	4	1	3	2	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2388152000000
Jagst uh. Sulzbach oh. Reiglersbach	3	1	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2388153000000
Reiglersbach	3	1	3	2	3	2	2	2	1	3	3	4	3	2388154000000
Jagst uh. Reiglersbach oh. Steinbach	5	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	3	3	2388155000000
Steinbach	5	2	4	3	4	3	1	5	1	1	5	3	4	2388156000000
Jagst uh. Steinbach oh. Degenbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2388157000000
Degenbach	3	1	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	3	2388158000000
Jagst uh. Degenbach oh. Speltach	5	3	4	4	4	6	1	7	1	1	7	3	5	2388159000000
Speltach	4	1	3	2	3	2	1	2	1	1	2	3	3	2388160000000
Jagst uh. Speltach oh. Maulach	5	1	3	2	3	2	1	3	1	1	3	4	3	2388171000000
Maulach	3	2	2	3	3	3	1	5	1	5	5	3	4	2388172000000
Jagst uh. Maulach oh. Trutenbach	4	3	4	4	4	6	1	7	1	1	7	4	5	2388173000000
Trutenbach	3	3	3	4	4	6	1	7	1	4	7	4	5	2388174000000
Jagst uh. Trutenbach oh. Kreuzbach	3	7	4	6	6	7	2	7	1	1	7	4	6	2388175000000
Kreuzbach	3	1	3	2	3	3	1	5	1	1	5	3	4	2388176000000
Jagst uh. Kreuzbach oh. Entenbach	5	2	4	3	4	5	2	6	1	5	6	3	4	2388177000000
Entenbach	3	3	3	3	3	5	1	6	1	5	6	3	4	2388178000000
Jagst uh. Entenbach oh. Gronach	5	1	4	4	4	7	1	7	1	1	7	4	5	2388179000000
Gronach	5	1	4	2	4	3	1	5	1	1	5	3	4	2388180000000
Jagst uh. Gronach oh. Steinbach	5	1	4	2	4	2	1	3	1	4	4	3	4	2388191000000
Steinbach	6	1	4	2	4	5	2	6	1	1	6	4	5	2388192000000
Jagst uh. Steinbach oh. Heppach	5	3	4	4	4	5	2	6	1	6	6	4	5	2388193000000
Heppach	6	2	4	3	4	5	2	6	1	0	6	0	5	2388194000000
Jagst uh. Heppach oh. Scherrbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2388195000000
Scherrbach	6	1	4	2	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2388196000000
Jagst uh. Scherrbach oh. Brettach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2388199000000
Brettach oh. Schlößlesbach	5	1	4	2	4	5	1	6	1	4	6	5	5	2388210000000
Schlößlesbach	4	1	3	2	3	5	1	6	1	0	6	0	5	2388220000000
Brettach uh. Schlößlesbach oh. Wiesenbac	6	1	5	3	5	5	1	6	1	1	6	5	5	2388231000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Wiesenbach	5	1	4	2	4	3	1	5	4	0	5	0	4	2388232000000
Brettach uh. Wiesenbach oh. Seebach	6	1	4	1	4	2	1	4	5	1	5	5	5	2388239000000
Seebach	6	2	4	3	4	6	3	7	1	1	7	5	5	2388240000000
Brettach uh. Seebach oh. Blaubach	6	3	5	3	5	6	1	7	1	1	7	3	5	2388250000000
Blaubach	6	1	4	2	4	3	1	5	5	1	5	3	4	2388260000000
Brettach uh. Blaubach oh. Beimbach	5	1	4	2	4	3	1	5	7	1	7	3	5	2388270000000
Beimbach	6	1	5	2	5	5	1	6	1	0	6	0	5	2388280000000
Brettach uh. Beimbach	5	2	4	3	4	3	1	5	1	6	6	2	4	2388290000000
Jagst uh. Brettach oh. Rötelbach	3	2	3	2	3	2	1	2	1	4	4	4	4	2388310000000
Rötelbach	5	1	3	1	3	1	1	2	1	1	2	2	2	2388320000000
Jagst uh. Rötelbach oh. Buchenbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2388331000000
Buchenbach	6	1	4	3	4	2	1	3	1	0	3	0	4	2388332000000
Jagst uh. Buchenbach oh. Speltbach	4	1	3	3	3	4	1	5	1	1	5	4	4	2388333000000
Speltbach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	1	3	2388334000000
Jagst uh. Speltbach oh. Märzenbach	5	1	3	1	3	1	1	1	1	5	5	3	4	2388335000000
Märzenbach	4	1	3	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2388336000000
Jagst uh. Märzenbach oh. Roggelshäuser B	4	2	3	3	3	2	1	4	1	1	4	3	3	2388337000000
Roggelshäuser Bach	5	1	4	2	4	2	1	3	4	1	4	5	4	2388338000000
Jagst uh. Roggelshäuser Bach oh. Ette	5	1	4	2	4	2	1	2	1	1	2	4	3	2388339000000
Ette oh. Tierbach	6	1	4	1	4	2	1	3	1	1	3	2	3	2388341000000
Tierbach	6	1	4	1	4	2	1	2	1	1	2	3	3	2388342000000
Ette uh. Tierbach oh. Pippibach	4	1	3	2	3	2	1	3	5	6	6	2	4	2388343000000
Pippibach	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2388344000000
Ette uh. Pippibach	4	1	3	1	3	1	1	2	1	6	6	3	4	2388349000000
Jagst uh. Ette oh. Rißbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2388350000000
Rißbach	4	1	3	1	3	1	2	2	3	1	3	3	3	2388360000000
Jagst uh. Rißbach oh. Forellenbach	6	1	4	2	4	1	1	1	1	6	6	4	5	2388371000000
Forellenbach	5	1	4	2	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2388372000000
Jagst uh. Forellenbach oh. Goldbach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	2	2	4	3	2388373000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Mühlkanal oh. Goldbach	4	1	3	6	6	5	1	6	1	6	6	5	6	2388374100000
Goldbach	4	1	3	3	3	2	2	2	1	7	7	5	5	2388374200000
Mühlkanal uh. Goldbach	2	7	5	7	7	6	1	7	1	7	7	5	6	2388374900000
Jagst uh. Goldbach oh. Ginsbach	4	2	3	3	3	1	2	2	1	3	3	3	3	2388375000000
Ginsbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2388376000000
Jagst uh. Ginsbach oh. Zimmerbach	4	3	4	3	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2388377000000
Zimmerbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2388378000000
Jagst uh. Zimmerbach oh. Sindelbach	5	1	4	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3	2388379000000
Sindelbach oh. NN	6	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	3	3	2388381000000
NN	6	1	4	3	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2388382000000
Sindelbach uh. NN oh. NN	6	1	4	2	4	1	2	2	1	5	5	3	4	2388383000000
NN	5	1	3	1	3	1	2	2	1	7	7	3	4	2388384000000
Sindelbach uh. NN oh. Einfangbach	5	1	4	3	4	2	1	2	1	4	4	3	4	2388385000000
Einfangbach	5	2	4	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2388386000000
Sindelbach uh. Einfangbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	5	5	3	4	2388389000000
Jagst uh. Sindelbach oh. Erlenbach	5	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2388390000000
Erlenbach oh. Klingenbächle	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2388410000000
Klingenbächle	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2388420000000
Erlenbach uh. Klingenbächle oh. Seebach	6	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	4	3	2388430000000
Seebach	4	1	4	3	4	2	1	4	1	1	4	3	4	2388440000000
Erlenbach uh. Seebach oh. Hasselbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	3	3	2388450000000
Hasselbach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2388460000000
Erlenbach uh. Hasselbach oh. Grundbach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2388470000000
Grundbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	2	2388480000000
Erlenbach uh. Grundbach	5	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2388490000000
Jagst uh. Erlenbach oh. Kessach	4	2	4	2	4	2	2	2	1	4	4	3	4	2388510000000
Kessach oh. Berolzheimer Kästlein	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2388521000000
Berolzheimer Kästlein	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2388522000000
Kessach uh. Berolzheimer Kästlein oh. Wi	6	1	4	2	4	1	1	1	3	1	3	3	3	2388523000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Windigbächle	3	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2388524000000
Kessach uh. Windigbächle oh. Hackgraben	5	3	5	3	5	2	1	3	1	1	3	5	4	2388525000000
Hackgraben	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	4	3	2388526000000
Kessach uh. Hackgraben oh. Hahnengraben	5	2	4	2	4	1	1	1	4	1	4	3	4	2388527000000
Hahnengraben	7	1	5	2	5	1	1	1	1	1	1	3	3	2388528000000
Kessach uh. Hahnengraben	4	1	3	2	3	1	1	1	1	5	5	3	4	2388529000000
Jagst uh. Kessach oh. Hergstbach	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2388530000000
Hergstbach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2388540000000
Jagst uh. Hergstbach oh. Seckach	4	5	4	5	5	5	1	5	1	1	5	3	4	2388590000000
Seckach oh. Hiffelbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2388610000000
Hiffelbach oh. Wolfsgrundbach	4	2	3	2	3	1	1	2	1	0	2	0	2	2388621000000
Wolfsgrundbach	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	2388622000000
Hiffelbach uh. Wolfsgrundbach oh. NN	5	2	4	3	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2388623000000
NN	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2388624000000
Hiffelbach uh. NN oh. Gewesterbach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2388625000000
Gewesterbach	5	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	2	2388626000000
Hiffelbach uh. Gewesterbach	2	6	3	5	5	5	1	5	1	0	5	0	5	2388629000000
Seckach uh. Hiffelbach oh. Rinschbach	5	2	4	3	4	2	1	2	1	5	5	3	4	2388630000000
Rinschbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	4	4	4	4	2388640000000
Seckach uh. Rinschbach oh. Kirnau	4	3	4	4	4	3	1	5	1	1	5	4	4	2388650000000
Kirnau oh. Holzgraben	5	2	4	3	4	1	1	2	2	1	2	5	4	2388661000000
Holzgraben	7	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	4	3	2388662000000
Kirnau uh. Holzgraben oh. Eubigheimer Ba	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2388663000000
Eubigheimer Bach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	4	3	2388664000000
Kirnau uh. Eubigheimer Bach oh. Wammersg	4	2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2388665000000
Wammersgraben	7	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	2388666000000
Kirnau uh. Wammersgraben oh. Brünnbach	4	3	4	3	4	2	1	4	1	4	4	3	4	2388667000000
Brünnbach	5	1	4	3	4	2	1	2	1	0	2	0	3	2388668000000
Kirnau uh. Brünnbach	2	7	5	7	7	6	1	7	1	1	7	3	6	2388669000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Seckach uh. Kirnau oh. Fischbach	4	3	4	3	4	3	1	4	1	6	6	3	4	23886700000000
Fischbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	23886800000000
Seckach uh. Fischbach	3	2	3	3	3	1	1	2	1	1	2	4	3	23886900000000
Jagst uh. Seckach oh. Büttenbach	4	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	23887100000000
Büttenbach	5	1	4	3	4	2	2	2	1	1	2	3	3	23887200000000
Jagst uh. Büttenbach oh. Sulzbach	6	2	4	3	4	2	2	3	1	1	3	3	3	23887300000000
Sulzbach	5	1	4	2	4	1	2	2	1	0	2	0	3	23887400000000
Jagst uh. Sulzbach oh. Eichklinge	6	1	4	2	4	1	2	2	1	1	2	3	3	23887500000000
Eichklinge	6	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	4	3	23887600000000
Jagst uh. Eichklinge oh. Kressbach	4	5	4	5	5	5	2	6	1	1	6	4	5	23887700000000
Kressbach	6	2	4	2	4	1	2	2	1	1	2	5	4	23887800000000
Jagst uh. Kressbach oh. Schefflenz	5	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	3	3	23887900000000
Schefflenz oh. Auebächlein	4	3	3	3	3	2	1	4	1	5	5	6	5	23888100000000
Auebächlein	5	3	4	3	4	2	1	3	1	1	3	6	4	23888200000000
Schefflenz uh. Auebächlein oh. Wolfsbach	5	2	4	3	4	1	1	2	1	1	2	5	4	23888300000000
Wolfsbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	23888400000000
Schefflenz uh. Wolfsbach oh. Sulzbach	4	3	4	3	4	2	1	3	1	1	3	3	3	23888500000000
Sulzbach	5	2	4	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3	23888600000000
Schefflenz uh. Sulzbach oh. Bartelsbächl	4	2	4	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3	23888700000000
Bartelsbächle	2	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	2	2	23888800000000
Schefflenz uh. Bartelsbächle	5	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	23888900000000
Jagst uh. Schefflenz oh. Tiefenbach	4	1	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	23889100000000
Tiefenbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	3	23889200000000
Jagst uh. Tiefenbach	5	4	5	5	5	4	2	5	1	1	5	3	4	23889900000000
Neckar uh. Jagst oh. Lohgraben	5	4	5	4	5	5	2	6	1	1	6	5	5	23891100000000
Lohgraben	6	2	4	3	4	2	2	3	1	1	3	5	4	23891200000000
Neckar uh. Lohgraben oh. Mühlbach	3	2	2	3	3	3	4	4	1	1	4	5	4	23891300000000
Mühlbach	5	3	4	4	4	5	2	5	1	1	5	5	5	23891400000000
Neckar uh. Mühlbach oh. Luttenbach	3	4	3	4	4	3	5	5	1	1	5	5	5	23891500000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Luttenbach	4	2	3	4	4	3	2	5	1	1	5	5	5	2389160000000
Neckar uh. Luttenbach oh. Erlenbächlein	3	3	3	3	3	2	5	5	1	1	5	5	4	2389170000000
Erlenbächlein	3	1	2	1	2	1	5	5	1	1	5	5	4	2389180000000
Neckar uh. Erlenbächlein oh. Elz	2	4	3	4	4	2	4	4	1	1	4	5	4	2389190000000
Elz oh. NN	3	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	3	2389211000000
NN	4	1	3	3	3	2	1	2	1	0	2	0	3	2389212000000
Elz uh. NN oh. Waldhauserbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	3	2389213000000
Waldhauserbach	3	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	4	3	2389214000000
Elz uh. Waldhauserbach oh. Guckenbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2389215000000
Guckenbach	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2389216000000
Elz uh. Guckenbach oh. Muckbach	3	3	3	4	4	2	2	3	1	6	6	4	5	2389217000000
Muckbach	4	1	3	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2389218000000
Elz uh. Muckbach oh. Auerbach	2	1	1	1	1	1	2	2	1	4	4	2	2	2389219000000
Auerbach	5	2	4	3	4	1	2	2	1	1	2	2	3	2389220000000
Elz uh. Auerbach oh. Trienzbach	3	3	3	4	4	3	2	4	1	1	4	3	4	2389230000000
Trienzbach	2	2	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	3	2389240000000
Elz uh. Trienzbach oh. Hasbach	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2389250000000
Hasbach	3	2	2	3	3	2	3	3	1	1	3	4	3	2389260000000
Elz uh. Hasbach oh. Nüstenbach	2	7	3	6	6	5	2	6	1	3	6	5	6	2389270000000
Nüstenbach	3	3	3	4	4	3	2	4	1	0	4	0	4	2389280000000
Elz uh. Nüstenbach	2	7	4	7	7	6	2	7	1	5	7	5	6	2389290000000
Neckar uh. Elz oh. Heiligenbach	1	7	5	7	7	6	2	7	1	1	7	5	6	2389310000000
Heiligenbach	2	3	2	3	3	2	1	2	3	0	3	0	3	2389320000000
Neckar uh. Heiligenbach oh. Krebsbach	3	2	3	4	4	2	2	3	1	1	3	5	4	2389330000000
Krebsbach	3	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	2	2389340000000
Neckar uh. Krebsbach oh. Seebach	2	5	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2389350000000
Seebach oh. Wallenbächlein	2	1	2	1	2	1	2	2	1	5	5	2	3	2389361000000
Wallenbächlein	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2389362000000
Seebach uh. Wallenbächlein oh. Weisbach	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2389363000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Weisbach	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2389364000000
Seebach uh. Weisbach oh. Tiefensteigbäch	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	2	3	2389365000000
Tiefensteigbächlein	5	3	4	4	4	3	2	5	1	1	5	3	4	2389366000000
Seebach uh. Tiefensteigbächlein	1	7	3	7	7	6	4	7	1	1	7	6	7	2389369000000
Neckar uh. Seebach oh. Schloßbächlein	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2389370000000
Schloßbächlein	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2389380000000
Neckar uh. Schloßbächlein oh. Itter	1	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2389390000000
Itter oh. Schöllenbach	2	1	1	2	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2389410000000
Schöllenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389420000000
Itter uh. Schöllenbach oh. Golmbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389430000000
Golmbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2389440000000
Itter uh. Golmbach oh. Sensbach	1	1	1	3	3	1	1	1	1	6	6	3	4	2389450000000
Sensbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389460000000
Itter uh. Sensbach oh. Reisenbach	2	1	1	4	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2389470000000
Reisenbach oh. NN	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2389481000000
NN	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2389482000000
Reisenbach uh. NN oh. Reisenbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2389483000000
Reisenbach	4	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	2	2	2389484000000
Reisenbach uh. Reisenbach oh. Höllbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2389485000000
Höllbach	2	2	2	3	3	2	1	2	1	0	2	0	3	2389486000000
Reisenbach uh. Höllbach	1	1	1	4	4	2	1	2	1	1	2	3	3	2389489000000
Itter uh. Reisenbach oh. Dürrhebstal	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	4	3	3	2389491000000
Dürrhebstal	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389492000000
Itter uh. Dürrhebstal oh. Holderbach	1	6	2	5	5	3	2	5	1	5	5	4	5	2389493000000
Holderbach	2	3	2	4	4	2	2	3	1	1	3	3	3	2389494000000
Itter uh. Holderbach	1	7	3	7	7	6	2	7	1	1	7	6	7	2389499000000
Neckar uh. Itter oh. Gammelsbach	2	3	2	4	4	2	2	2	1	2	2	5	4	2389510000000
Gammelsbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	5	5	3	3	2389520000000
Neckar uh. Gammelsbach oh. Pleutersbach	1	3	2	1	2	1	2	2	1	1	2	5	3	2389530000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Pleutersbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	4	3	2389540000000
Neckar uh. Pleutersbach oh. Laxbach	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2389590000000
Laxbach oh. Gadernerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389610000000
Gadernerbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389620000000
Laxbach uh. Gadernerbach oh. Dürr-Ellens	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389630000000
Dürr-Ellensbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389640000000
Laxbach uh. Dürr-Ellensbach oh. Holmbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389650000000
Holmbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389660000000
Laxbach uh. Holmbach oh. Finkenbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2389670000000
Finkenbach oh. Airlenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389681000000
Airlenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389682000000
Finkenbach uh. Airlenbach oh. NN	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389683000000
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389684000000
Finkenbach uh. NN oh. NN	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389685000000
NN	0	0	0	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389686000000
Finkenbach uh. NN oh. Brombach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389687000000
Brombach	2	1	2	3	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2389688000000
Finkenbach uh. Brombach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389689000000
Laxbach uh. Finkenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389690000000
Neckar uh. Laxbach oh. Finsterbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	2389710000000
Finsterbach	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	2	2389720000000
Neckar uh. Finsterbach oh. Lanzenbach	2	1	1	4	4	2	4	4	1	1	4	5	4	2389730000000
Lanzenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2389740000000
Neckar uh. Lanzenbach oh. Bittersbach	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	4	4	3	2389750000000
Bittersbach	0	0	0	1	1	1	3	3	1	0	3	0	2	2389760000000
Neckar uh. Bittersbach oh. Steinach	3	3	3	4	4	3	4	4	1	1	4	5	4	2389770000000
Steinach oh. Eiterbach	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	2	4	3	2389781000000
Eiterbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2389782000000
Steinach uh. Eiterbach oh. Hilsbach	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2389783000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Hilsbach	1	4	2	4	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2389784000000
Steinach uh. Hilsbach oh. Schafbach	1	4	2	4	4	2	1	2	1	1	2	4	3	2389785000000
Schafbach	1	2	1	3	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2389786000000
Steinach uh. Schafbach oh. Greinerbach	0	0	0	7	7	6	2	7	1	1	7	6	7	2389787000000
Greinerbach	1	3	2	3	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2389788000000
Steinach uh. Greinerbach	1	2	1	3	3	1	2	2	1	1	2	6	4	2389789000000
Neckar uh. Steinach oh. Elsenz	2	4	3	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	2389790000000
Elsenz oh. Rotenbach	5	4	5	4	5	5	2	5	1	1	5	6	5	2389811000000
Rotenbach	7	1	5	1	5	1	2	2	1	0	2	0	4	2389812000000
Elsenz uh. Rotenbach oh. Rohrbach	6	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	2389813000000
Rohrbach	6	2	5	3	5	2	1	4	1	0	4	0	4	2389814000000
Elsenz uh. Rohrbach oh. Himmelreichbach	6	1	4	1	4	1	2	2	1	5	5	6	5	2389815000000
Himmelreichbach	4	4	4	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2389816000000
Elsenz uh. Himmelreichbach oh. Hellbach	7	1	5	4	5	5	2	5	1	7	7	6	6	2389817000000
Hellbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	0	2	0	3	2389818000000
Elsenz uh. Hellbach oh. Hilsbach	3	7	4	7	7	6	2	7	1	5	7	6	7	2389819000000
Hilsbach	5	2	4	3	4	3	2	3	1	1	3	6	4	2389820000000
Elsenz uh. Hilsbach oh. Staudbach	6	3	5	3	5	2	1	4	1	1	4	6	5	2389831000000
Staudbach	6	3	5	4	5	3	1	5	1	1	5	5	5	2389832000000
Elsenz uh. Staudbach oh. Berwanger Bach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2389833000000
Berwanger Bach	4	3	4	4	4	3	1	4	1	1	4	5	4	2389834000000
Elsenz uh. Berwanger Bach oh. Sulzgraben	6	2	5	3	5	2	2	2	1	1	2	3	3	2389835000000
Sulzgraben	4	3	4	4	4	3	3	3	1	1	3	6	4	2389836000000
Elsenz uh. Sulzgraben oh. Binsenklinge	4	3	4	3	4	3	3	3	1	1	3	5	4	2389837000000
Binsenklinge	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2389838000000
Elsenz uh. Binsenklinge oh. Insenbach	4	3	4	4	4	3	2	4	1	1	4	5	4	2389839000000
Insenbach	4	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2389840000000
Elsenz uh. Insenbach oh. Goldbach	5	5	5	5	5	5	2	6	1	1	6	5	5	2389851000000
Goldbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2389852000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Elsenz uh. Goldbach oh. Ilvesbach	4	7	5	6	6	6	2	6	1	1	6	5	6	2389853000000
Ilvesbach	4	4	4	4	4	3	2	4	1	0	4	0	4	2389854000000
Elsenz uh. Ilvesbach oh. Dürenerbach	4	6	4	5	5	5	3	6	1	1	6	5	5	2389855000000
Dürenerbach	4	4	4	4	4	4	2	5	1	0	5	0	5	2389856000000
Elsenz uh. Dürenerbach oh. Ursenbach	5	2	4	3	4	1	2	2	1	1	2	6	4	2389857000000
Ursenbach	5	2	4	3	4	3	4	4	1	1	4	6	5	2389858000000
Elsenz uh. Ursenbach oh. Schwarzbach	4	3	4	3	4	3	1	5	1	1	5	5	5	2389859000000
Schwarzbach oh. Kalteklinge	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	3	5	4	2389861100000
Kalteklinge	2	3	2	3	3	1	5	5	1	1	5	4	4	2389861200000
Schwarzbach uh. Kalteklinge oh. Neuwiese	2	7	5	7	7	6	5	7	1	1	7	4	6	2389861300000
Neuwiesenbach	3	3	3	4	4	3	5	5	1	1	5	5	5	2389861400000
Schwarzbach uh. Neuwiesenbach oh. Grundg	2	7	6	7	7	7	6	7	1	1	7	5	6	2389861500000
Grundgraben	5	2	4	4	4	3	5	5	1	1	5	5	5	2389861600000
Schwarzbach uh. Grundgraben oh. Asbach	4	6	4	5	5	5	2	5	1	1	5	4	5	2389861700000
Asbach oh. NN	7	1	5	1	5	1	1	1	1	0	1	0	3	2389861810000
NN	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2389861820000
Asbach uh. NN oh. NN	4	5	4	4	4	4	1	5	1	0	5	0	5	2389861830000
NN	7	1	5	1	5	1	1	1	1	0	1	0	3	2389861840000
Asbach uh. NN oh. Asbach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	0	1	0	2	2389861850000
Asbach	5	2	4	3	4	2	1	3	1	0	3	0	3	2389861860000
Asbach uh. Asbach oh. Rittersbach	4	7	5	6	6	5	1	6	1	0	6	0	6	2389861870000
Rittersbach	5	3	4	3	4	2	2	2	1	0	2	0	3	2389861880000
Asbach uh. Rittersbach	0	0	0	7	7	6	1	7	1	0	7	0	7	2389861890000
Schwarzbach uh. Asbach oh. Forellenbach	5	1	4	3	4	2	1	4	1	1	4	3	4	2389861900000
Forellenbach	3	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2389862000000
Schwarzbach uh. Forellenbach oh. Wollenb	4	3	4	3	4	2	1	2	1	1	2	4	3	2389863000000
Wollenbach oh. Wagenbach	5	5	5	4	5	4	1	5	1	1	5	5	5	2389864100000
Wagenbach	6	3	5	2	5	2	1	3	1	0	3	0	4	2389864200000
Wollenbach uh. Wagenbach oh. Oberer Hohe	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2389864300000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Oberer Hohengraben	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	6	3	2389864400000
Wollenbach uh. Oberer Hohengraben oh. Gä	4	3	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	2389864500000
Gäulbach	4	1	3	3	3	2	1	2	1	1	2	6	4	2389864600000
Wollenbach uh. Gäulbach oh. Forstbach	5	1	4	3	4	2	2	2	1	1	2	6	4	2389864700000
Forstbach	5	1	4	1	4	1	2	2	1	1	2	6	4	2389864800000
Wollenbach uh. Forstbach	7	2	5	3	5	2	2	2	1	1	2	4	4	2389864900000
Schwarzbach uh. Wollenbach oh. Binziggra	3	7	5	7	7	6	2	7	1	1	7	6	7	2389865100000
Binziggraben	5	1	4	1	4	1	2	2	1	0	2	0	3	2389865200000
Schwarzbach uh. Binziggraben oh. Wartsch	5	2	4	2	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2389865300000
Wirtschaftbach,Viehtriebbach	4	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2389865400000
Schwarzbach uh. Wirtschaftbach, Viehtrie	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2389865500000
Storchenäckergraben	6	1	5	2	5	1	2	2	1	1	2	2	3	2389865600000
Schwarzbach uh. Storchenäckergraben oh.	5	1	4	3	4	4	2	5	1	1	5	3	4	2389865700000
Wurstgrundgraben	4	1	3	1	3	1	4	4	1	1	4	5	4	2389865800000
Schwarzbach uh. Wurstgrundgraben oh. Kre	4	1	3	4	4	5	4	6	1	1	6	4	5	2389865900000
Krebsbach	4	2	4	3	4	2	2	3	1	1	3	5	4	2389866000000
Schwarzbach uh. Krebsbach oh. Epfenbach	4	3	4	4	4	5	3	5	1	4	5	4	4	2389867000000
Epfenbach	4	3	3	4	4	2	4	4	1	1	4	4	4	2389868000000
Schwarzbach uh. Epfenbach	5	3	4	4	4	2	1	4	1	1	4	4	4	2389869000000
Elsenz uh. Schwarzbach oh. Lobbach	4	6	5	7	7	5	2	6	1	1	6	3	5	2389871000000
Lobbach	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2389872000000
Elsenz uh. Lobbach oh. Mühlbach	6	4	5	3	5	1	2	2	1	1	2	4	4	2389873000000
Mühlbach	2	1	2	1	2	1	3	3	1	1	3	3	3	2389874000000
Elsenz uh. Mühlbach oh. Biddersbach	3	4	3	5	5	5	4	5	1	1	5	4	5	2389879000000
Biddersbach	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2389880000000
Elsenz uh. Biddersbach	2	3	2	4	4	5	6	6	1	1	6	4	5	2389890000000
Neckar uh. Elsenz oh. Steinbach	1	3	2	4	4	5	6	6	1	1	6	5	5	2389910000000
Steinbach	1	5	2	5	5	5	6	6	1	1	6	5	5	2389920000000
Neckar uh. Steinbach oh. Kanzelbach	3	7	4	7	7	7	7	7	1	1	7	5	6	2389930000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Kanzelbach oh. Rombach	2	3	2	4	4	5	2	5	2	1	5	4	4	2389941000000
Rombach	3	4	3	6	6	6	6	6	1	1	6	5	6	2389942000000
Kanzelbach uh. Rombach	5	3	4	4	4	5	7	7	1	1	7	6	6	2389949000000
Neckar uh. Kanzelbach	4	7	5	7	7	7	7	7	1	1	7	5	6	2389990000000
Rhein uh. Neckar oh. Pfrimm	3	7	5	7	7	7	7	7	1	1	7	6	7	2391000000000
Pfrimm	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2392000000000
Rhein uh. Pfrimm oh. Weschnitz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2393000000000
Weschnitz oh. Schlierbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2394100000000
Schlierbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2394200000000
Weschnitz uh. Schlierbach oh. Mörlenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2394300000000
Mörlenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2394400000000
Weschnitz uh. Mörlenbach oh. Grundelbach	2	2	2	4	4	5	7	7	1	1	7	4	5	2394500000000
Grundelbach	2	4	2	4	4	5	1	6	2	1	6	6	5	2394600000000
Weschnitz uh. Grundelbach oh. Neugraben	5	6	5	5	5	3	5	5	1	1	5	7	6	2394710000000
Neugraben	3	5	4	6	6	5	7	7	2	1	7	7	7	2394720000000
Weschnitz uh. Neugraben oh. Alte Weschnitz	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2394730000000
Alte Weschnitz	5	4	4	4	4	3	6	6	1	1	6	7	6	2394740000000
Weschnitz uh. Alte Weschnitz oh. Landgra	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2394790000000
Landgraben oh. -pfelbach	4	4	3	5	5	5	2	6	1	1	6	4	5	2394810000000
-pfelbach	3	4	3	5	5	6	1	7	1	1	7	6	6	2394820000000
Landgraben uh. -pfelbach oh. Bannholzgra	4	7	4	7	7	6	1	7	1	1	7	7	7	2394830000000
Bannholzgraben	5	3	4	5	5	5	3	5	1	0	5	0	5	2394840000000
Landgraben uh. Bannholzgraben	7	1	5	1	5	1	7	7	1	0	7	0	6	2394890000000
Weschnitz uh. Landgraben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2394900000000
Rhein uh. Auerbach oh. Weschnitz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2395000000000
Main uh. Aalbach oh. Heinrichsbach	4	2	4	0	4	0	3	0	1	2	2	5	4	2457900000000
Aalbach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	4	4	4	4	2458000000000
Main uh. Aalbach oh. Kembach	5	1	4	1	4	1	3	3	1	1	3	5	4	2459100000000
Kembach oh. Mühlbach	5	1	4	2	4	2	4	4	1	1	4	4	4	2459210000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Mühlbach	5	1	4	2	4	2	4	4	1	0	4	0	4	2459220000000
Kembach uh. Mühlbach	5	1	4	3	4	3	4	4	1	1	4	4	4	2459290000000
Main uh. Kembach oh. Wittroichsbach	3	3	3	3	3	4	4	4	1	1	4	5	4	2459910000000
Wittroichsbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	2459920000000
Main uh. Wittroichsbach oh. Tauber	1	7	3	6	6	6	4	7	1	1	7	5	6	2459990000000
Tauber oh. Rohrbach	5	1	4	1	4	2	1	4	1	1	4	3	4	2461110000000
Rohrbach	5	1	4	1	4	5	1	6	1	0	6	0	5	2461120000000
Tauber uh. Rohrbach oh. Schandtauber	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	2461130000000
Schandtauber	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2461140000000
Tauber uh. Schandtauber oh. Wohnbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2461150000000
Wohnbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461160000000
Tauber uh. Wohnbach oh. NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461171000000
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461172000000
Tauber uh. NN oh. Wolfsauer Graben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461173000000
Wolfsauer Graben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461174000000
Tauber uh. Wolfsauer Graben oh. Lohrbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461175000000
Lohrbach	6	1	4	2	4	5	1	6	1	1	6	4	5	2461176000000
Tauber uh. Lohrbach oh. Rödersdorfer Gra	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461177000000
Rödersdorfer Graben	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2461178000000
Tauber uh. Rödersdorfer Graben oh. Kirnb	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	2461179000000
Kirnberger Mühlbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461180000000
Tauber uh. Kirnberger Mühlbach oh. Schan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461190000000
Schandtauber	6	1	4	1	4	2	1	4	1	0	4	0	4	2461200000000
Tauber uh. Schandtauber oh. Vorbach	7	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	4	3	2461310000000
Vorbach	7	1	5	2	5	4	3	4	1	0	4	0	4	2461320000000
Tauber uh. Vorbach oh. Steinbach	7	1	5	1	5	1	5	5	1	5	5	4	5	2461390000000
Steinbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2461400000000
Tauber uh. Steinbach oh. Gickelhäuser Ba	6	1	4	1	4	2	5	5	1	1	5	3	4	2461510000000
Gickelhäuser Bach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	2461520000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Tauber uh. Gickelhäuser Bach oh. Herrgot	4	1	3	1	3	1	4	4	1	1	4	3	3	2461590000000
Herrgottsbach oh. Schmerbach	4	1	3	1	3	2	3	3	1	4	4	4	4	2461610000000
Schmerbach	4	1	4	1	4	2	5	5	2	0	5	0	4	2461620000000
Herrgottsbach uh. Schmerbach	4	1	3	1	3	1	3	3	4	1	4	4	4	2461690000000
Tauber uh. Herrgottsbach oh. Rindbach	4	4	4	3	4	4	3	4	1	1	4	4	4	2461710000000
Rindbach	4	1	3	1	3	1	2	2	3	1	3	3	3	2461720000000
Tauber uh. Rindbach oh. Steinach	6	1	4	1	4	1	4	4	1	1	4	4	4	2461790000000
Steinach oh. Buschholzbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2461810000000
Buschholzbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2461820000000
Steinach uh. Buschholzbach oh. Harbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2461830000000
Harbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2461840000000
Steinach uh. Harbach oh. Freudenbach	5	1	4	1	4	1	5	5	1	0	5	0	4	2461850000000
Freudenbach	5	1	4	1	4	2	5	5	1	0	5	0	4	2461860000000
Steinach uh. Freudenbach	5	1	4	1	4	1	4	4	1	1	4	5	4	2461890000000
Tauber uh. Steinach oh. Gollach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	2461900000000
Gollach	7	1	5	1	5	1	4	4	1	1	4	5	5	2462000000000
Tauber uh. Gollach oh. Rippach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2463100000000
Rippach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	2463200000000
Tauber uh. Rippach oh. Nassauer Bach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2463300000000
Nassauer Bach oh. Maßbach	4	1	3	1	3	1	2	2	6	1	6	4	4	2463410000000
Maßbach	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	5	3	2463420000000
Nassauer Bach uh. Maßbach	4	1	3	3	3	2	1	2	1	1	2	4	3	2463490000000
Tauber uh. Nassauer Bach oh. Vorbach	4	3	4	4	4	4	2	5	1	3	5	3	4	2463900000000
Vorbach oh. Reutalbach	5	2	4	3	4	3	1	5	5	5	5	4	4	2464100000000
Reutalbach	4	2	3	1	3	1	1	2	4	1	4	3	3	2464200000000
Vorbach uh. Reutalbach oh. Ebertsbronner	5	2	4	2	4	2	1	2	1	4	4	3	4	2464300000000
Ebertsbronner Bach	5	1	4	2	4	1	1	1	1	7	7	4	5	2464400000000
Vorbach uh. Ebertsbronner Bach	5	2	4	3	4	2	1	2	1	6	6	3	4	2464900000000
Tauber uh. Vorbach oh. Aschbach	5	2	4	3	4	2	1	2	1	1	2	3	3	2465100000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Aschbach	5	1	4	1	4	1	2	2	3	3	3	3	3	2465200000000
Tauber uh. Aschbach oh. Lochbach	5	2	4	3	4	2	3	3	1	6	6	4	5	2465300000000
Lochbach	3	1	3	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2465400000000
Tauber uh. Lochbach oh. Harthauser Talba	4	1	3	3	3	2	2	2	1	4	4	3	3	2465510000000
Harthauser Talbach	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2465520000000
Tauber uh. Harthauser Talbach oh. Wachba	4	5	4	5	5	6	2	6	1	1	6	4	5	2465590000000
Wachbach oh. Hachteler Bach	4	1	3	2	3	2	3	3	4	1	4	4	4	2465610000000
Hachteler Bach	5	1	4	2	4	1	2	2	4	0	4	0	4	2465620000000
Wachbach uh. Hachteler Bach oh. Stuppach	5	2	4	3	4	2	2	2	1	1	2	3	3	2465630000000
Stuppach	5	1	4	2	4	1	3	3	1	0	3	0	3	2465640000000
Wachbach uh. Stuppach oh. Althäuser Bach	4	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	4	3	2465650000000
Althäuser Bach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	0	3	0	3	2465660000000
Wachbach uh. Althäuser Bach	3	7	5	7	7	7	4	7	1	1	7	5	6	2465690000000
Tauber uh. Wachbach oh. Balbach	4	3	3	4	4	5	3	5	1	1	5	5	5	2465700000000
Balbach	5	1	4	3	4	2	2	2	3	1	3	4	4	2465800000000
Tauber uh. Balbach oh. Umpfer	4	3	4	4	4	5	2	5	1	1	5	4	4	2465900000000
Umpfer oh. Hüttlesbächle	4	1	3	1	3	1	1	1	1	5	5	2	3	2466100000000
Hüttlesbächle	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2466200000000
Umpfer uh. Hüttlesbächle oh. Ehrlibächle	4	4	4	3	4	3	1	5	1	6	6	2	4	2466310000000
Ehrlibächle	5	3	4	3	4	3	1	4	1	0	4	0	4	2466320000000
Umpfer uh. Ehrlibächle oh. Epplinger Bäc	4	3	4	3	4	2	1	4	1	4	4	2	3	2466330000000
Epplinger Bächlein	5	1	4	1	4	1	1	1	1	7	7	3	5	2466340000000
Umpfer uh. Epplinger Bächlein oh. Ursbac	4	7	4	5	5	5	1	6	1	6	6	3	5	2466390000000
Ursbach	4	1	3	1	3	1	1	2	1	0	2	0	3	2466400000000
Umpfer uh. Ursbach oh. Schüpfbach	4	2	3	2	3	1	1	2	1	1	2	3	3	2466500000000
Schüpfbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	2466600000000
Umpfer uh. Schüpfbach oh. Dainbächle	4	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2466700000000
Dainbächle	4	1	3	2	3	1	2	2	1	0	2	0	2	2466800000000
Umpfer uh. Dainbächle	4	1	3	2	3	1	2	2	1	5	5	2	3	2466900000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Tauber uh. Umpfer oh. Marbacher Graben (	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	4	3	2467100000000
Marbacher Graben (Killiansgraben)	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	3	3	2467200000000
Tauber uh. Marbacher Graben (Killiansgra	3	7	4	6	6	6	3	6	1	1	6	4	5	2467300000000
Oberlaudaer Bach	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	3	4	3	2467400000000
Tauber uh. Oberlaudaer Bach oh. Grünbach	3	6	4	5	5	5	3	6	1	1	6	4	5	2467900000000
Grünbach oh. Moosbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2468100000000
Moosbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2468200000000
Grünbach uh. Moosbach oh. Sulzdorfer Bac	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2468300000000
Sulzdorfer Bach (Dammbach)	7	1	5	1	5	1	1	1	1	0	1	0	3	2468400000000
Grünbach uh. Sulzdorfer Bach (Dammbach)	7	1	5	3	5	2	1	4	1	1	4	5	5	2468510000000
Gützinger Bach (Seebach)	7	1	5	1	5	1	1	2	1	0	2	0	4	2468520000000
Grünbach uh. Gützinger Bach (Seebach) oh	7	1	5	2	5	2	1	3	1	1	3	5	4	2468530000000
Storchenbächlein	7	1	5	2	5	1	1	2	1	1	2	5	4	2468540000000
Grünbach uh. Storchenbächlein oh. Insing	4	7	5	5	5	5	1	6	1	1	6	5	5	2468590000000
Insinger Bach	6	1	5	1	5	1	1	1	1	6	6	5	5	2468600000000
Grünbach uh. Insinger Bach oh. Wurmgrabe	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	5	3	2468710000000
Wurmgraben	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2468720000000
Grünbach uh. Wurmgraben oh. Messelhausen	6	1	5	2	5	2	4	4	1	1	4	3	4	2468730000000
Messelhausener Graben	7	1	5	2	5	2	3	3	1	0	3	0	4	2468740000000
Grünbach uh. Messelhausener Graben oh. U	5	1	4	4	4	6	5	6	1	1	6	3	4	2468750000000
Uhlberger Graben	6	1	5	1	5	1	4	4	1	1	4	3	4	2468760000000
Grünbach uh. Uhlberger Graben oh. Kützbr	5	1	4	4	4	6	4	6	1	1	6	3	4	2468770000000
Kützbrunner Graben	5	1	4	2	4	3	4	4	1	0	4	0	4	2468780000000
Grünbach uh. Kützbrunner Graben oh. Grün	5	2	4	3	4	3	4	4	1	1	4	3	4	2468790000000
Grünbach oh. Gerchsheimer Grundgraben	6	1	4	2	4	2	2	2	1	1	2	4	3	2468810000000
Gerchsheimer Grundgraben	4	2	4	2	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2468820000000
Grünbach uh. Gerchsheimer Grundgraben oh	4	1	3	3	3	5	4	5	1	5	5	4	4	2468830000000
Krensheimer Graben	5	2	4	3	4	5	5	5	1	7	7	5	5	2468840000000
Grünbach uh. Krensheimer Graben	2	7	5	7	7	7	5	7	1	6	7	5	6	2468890000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Grünbach uh. Grünbach oh. Rödersteingrab	3	7	4	4	4	6	4	6	1	5	6	4	5	24689100000000
Rödersteingraben	5	2	4	3	4	2	2	2	1	7	7	3	5	24689200000000
Grünbach uh. Rödersteingraben	4	2	4	3	4	3	3	3	1	5	5	3	4	24689900000000
Tauber uh. Grünbach oh. Brehmbach	4	2	3	3	3	2	3	3	1	4	4	4	4	24691000000000
Brehmbach oh. NN	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2469211100000
NN	3	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2469211200000
Brehmbach uh. NN oh. NN	4	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	5	3	2469211300000
NN	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	6	4	2469211400000
Brehmbach uh. NN oh. Pülfinger Graben	4	1	3	1	3	1	1	1	5	1	5	4	4	2469211900000
Pülfinger Graben	4	2	4	2	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2469212000000
Brehmbach uh. Pülfinger Graben oh. Will	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	3	2469213100000
Willentalgraben	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2469213200000
Brehmbach uh. Willentalgraben oh. Adelsg	3	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	4	3	2469213300000
Adelsgraben	4	2	4	3	4	1	1	2	1	1	2	4	3	2469213400000
Brehmbach uh. Adelsgraben oh. Gießtal	5	1	4	2	4	1	1	1	1	1	1	4	3	2469213500000
Gießtal	6	1	4	1	4	1	1	1	1	0	1	0	3	2469213600000
Brehmbach uh. Gießtal oh. Haigerbach	5	5	5	4	5	5	1	6	1	1	6	6	6	2469213900000
Haigerbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	5	3	2469214000000
Brehmbach uh. Haigerbach oh. Muckbach	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1	2	4	3	2469219000000
Muckbach	4	1	3	2	3	1	3	3	1	1	3	4	3	24692200000000
Brehmbach uh. Muckbach	4	3	4	3	4	3	3	4	1	5	5	4	4	24692900000000
Tauber uh. Brehmbach oh. Welzbach	4	3	3	3	3	4	3	5	1	4	5	4	4	24693000000000
Welzbach	5	1	4	1	4	1	2	2	1	5	5	4	4	24694000000000
Tauber uh. Welzbach oh. Limbachsgraben	5	3	4	4	4	4	3	5	1	5	5	3	4	24699100000000
Limbachsgraben	6	1	4	1	4	1	3	3	1	0	3	0	4	24699200000000
Tauber uh. Limbachsgraben oh. Maisenbach	4	1	3	3	3	2	4	4	1	1	4	3	3	24699300000000
Maisenbach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2	24699400000000
Tauber uh. Maisenbach oh. Amorsbach	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	3	3	24699500000000
Amorsbach	4	2	4	3	4	5	1	6	1	4	6	3	4	24699600000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Tauber uh. Amorsbach oh. Schönerstsbach	4	1	3	1	3	1	3	3	1	1	3	3	3	2469970000000
Schönerstsbach	5	1	4	3	4	5	5	5	1	1	5	3	4	2469980000000
Tauber uh. Schönerstsbach	4	3	4	4	4	5	5	5	1	1	5	3	4	2469990000000
Main uh. Tauber oh. Haslochbach	3	7	4	5	5	6	3	6	1	1	6	5	5	2471110000000
Haslochbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2471120000000
Main uh. Haslochbach oh. Faulbach	2	5	2	3	3	4	4	4	1	1	4	5	4	2471130000000
Faulbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	2471140000000
Main uh. Faulbach oh. Wildbach	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	3	2471150000000
Wildbach oh. Neunkircher Bach	6	1	4	2	4	3	5	5	1	1	5	3	4	2471161000000
Neunkircher Bach	5	1	3	1	3	1	3	3	1	0	3	0	3	2471162000000
Wildbach uh. Neunkircher Bach oh. Nassig	4	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2471163000000
Nassiger Bach	4	2	3	3	3	5	5	5	1	1	5	2	3	2471164000000
Wildbach uh. Nassiger Bach oh. Raubach	3	1	2	1	2	1	3	3	1	6	6	3	4	2471165000000
Raubach	4	2	3	3	3	3	2	4	1	1	4	3	3	2471166000000
Wildbach uh. Raubach	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	3	2	2	2471169000000
Main uh. Wildbach oh. Erfa	1	3	2	3	3	2	1	2	1	1	2	5	3	2471190000000
Erfa oh. Kernbach	5	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2471211000000
Kernbach	6	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2471212000000
Erfa uh. Kernbach oh. Waldsklinge	6	2	4	2	4	1	1	2	1	1	2	4	3	2471213000000
Waldsklinge	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2471214000000
Erfa uh. Waldsklinge oh. Waldstetter Bac	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	2471215000000
Waldstetter Bach	4	1	3	2	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2471216000000
Erfa uh. Waldstetter Bach oh. Hohlwiesen	4	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	5	3	2471217000000
Hohlwiesengraben	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	4	3	2471218000000
Erfa uh. Hohlwiesengraben oh. Hardheimer	4	2	3	2	3	2	2	2	1	1	2	4	3	2471219000000
Hardheimer Bach	4	2	3	3	3	3	2	5	2	1	5	5	4	2471220000000
Erfa uh. Hardheimer Bach oh. Waldsbach	4	5	4	4	4	5	1	6	1	1	6	4	5	2471231000000
Waldsbach	3	2	2	2	2	2	1	2	1	0	2	0	2	2471232000000
Erfa uh. Waldsbach oh. Katzenbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	6	6	2	3	2471233000000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Katzenbach	3	1	3	1	3	1	1	1	1	7	7	4	5	2471234000000
Erfa uh. Katzenbach oh. Otterbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	7	7	3	4	2471239000000
Otterbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2471240000000
Erfa uh. Otterbach oh. Kaltenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2471250000000
Kaltenbach oh. Storchsklinge	4	1	3	2	3	2	1	4	1	1	4	3	3	2471261000000
Storchsklinge	4	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2471262000000
Kaltenbach uh. Storchsklinge oh. Eichelb	5	1	3	1	3	1	1	2	1	6	6	2	4	2471263000000
Eichelbach	4	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2471264000000
Kaltenbach uh. Eichelbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2471269000000
Erfa uh. Kaltenbach oh. Kohlbach	7	1	5	1	5	1	2	2	1	0	2	0	3	2471291000000
Kohlbach	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	0	2	2471292000000
Erfa uh. Kohlbach oh. Schippach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2471293000000
Schippach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2471294000000
Erfa uh. Schippach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2471299000000
Main uh. Erfa oh. Mudbach,Mud (Mudau)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2471900000000
Mudbach, Mud (Mudau) oh. Gabelbach	3	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	2472100000000
Gabelbach oh. Teufelsbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2472210000000
Teufelsbach	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2472220000000
Gabelbach uh. Teufelsbach oh. Waldbach	3	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	2	2472230000000
Waldbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472240000000
Gabelbach uh. Waldbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472290000000
Mudbach,Mud (Mudau) uh. Gabelbach oh. Bi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472300000000
Billbach oh. Daunbächle	5	5	5	4	5	5	1	6	1	1	6	4	5	2472411100000
Daunbächle	6	1	4	2	4	1	1	2	1	0	2	0	3	2472411200000
Billbach uh. Daunbächle oh. Bödigheimerb	5	7	5	5	5	5	1	6	1	1	6	5	5	2472411300000
Bödigheimerbach	5	3	4	4	4	5	1	6	1	0	6	0	5	2472411400000
Billbach uh. Bödigheimerbach oh. Hainste	1	7	6	7	7	7	1	7	1	1	7	5	6	2472411500000
Hainsterbach	4	6	5	4	5	5	1	6	1	1	6	4	5	2472411600000
Billbach uh. Hainsterbach oh. Hollerbach	2	7	4	5	5	5	1	6	1	1	6	3	5	2472411700000

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12		
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-un-gen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR	
Hollerbach	3	1	2	2	2	2	1	3	1	0	3	0	3	2472411800000	
Billbach uh. Hollerbach oh. Steinbächle	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2472411900000
Steinbächle	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2472412000000
Billbach uh. Steinbächle oh. Taubenkling	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2472419100000
Taubenklingengraben	3	1	3	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2472419200000
Billbach uh. Taubenklingengraben oh. Sei	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2472419300000
Seichterbach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2472419400000
Billbach uh. Seichterbach oh. Winterbach	3	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2472419500000
Winterbach	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2472419600000
Billbach uh. Winterbach oh. Mannest	2	1	2	5	5	6	1	7	1	1	7	3	5	2472419700000	
Mannest	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2472419800000
Billbach uh. Mannest oh. Marsbach	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2472419900000
Marsbach oh. Katzengraben	5	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	5	3	2472421100000
Katzengraben	5	1	3	1	3	1	1	1	1	0	1	0	2	2	2472421200000
Marsbach uh. Katzengraben oh. Wasengrabe	2	7	3	5	5	6	1	7	1	5	7	4	5	2472421300000	
Wasengraben	2	1	2	3	3	3	1	5	1	0	5	0	4	2472421400000	
Marsbach uh. Wasengraben oh. Finsterklin	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2472421500000	
Finsterklinge	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2472421600000
Marsbach uh. Finsterklinge oh. Kummerskl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2472421700000
Kummersklinge	4	1	3	2	3	2	1	3	1	4	4	2	3	2472421800000	
Marsbach uh. Kummersklinge oh. Eiderbach	1	4	2	4	4	4	1	5	1	7	7	4	5	2472421900000	
Eiderbach	3	2	2	2	2	1	1	2	1	3	3	2	2	2472422000000	
Marsbach uh. Eiderbach	2	2	2	2	2	1	1	2	1	5	5	3	3	2472429000000	
Billbach uh. Marsbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472490000000	
Mudbach,Mud (Mudau) uh. Billbach oh. Ott	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472510000000	
Otterbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472520000000	
Mudbach,Mud (Mudau) uh. Otterbach oh. Oh	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472590000000	
Ohrenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472600000000	
Mudbach, Mud (Mudau) uh. Ohrenbach	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2472900000000	

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aggregierungsverfahren	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 3 & 4	Basis	Basis	Basis	Basis	Basis	Maximum Spalte 8, 9 & 10	Basis	Mittel Spalte 5, 11 & 12	
Flussgebietsname	Index Landwirtschaft	Index Siedlung	Index Landnutzung	Bevölkerungsdichte	Natur-nähe	Was-serverbrauch	Was-serge-win-nung	Index Was-sernut-zung	Index Stauhal-tung	Ausleit-ungen	Belas-tung Was-serhaus-halt	Gewäs-ser-struck-turgüte	Index der an-thropogenen Belas-tung	GKF-NR
Main uh. Mudbach,Mud (Mudau) oh. Mümling	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2473000000000
Mümling	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2474000000000

**Tab. A3:** Ergebnisse der Bewertung der Änderungen der Abflussdynamik basierend auf langen Abflusszeitreihen.

Spaltennummer		1	2	3	4	5	6
Aggregierungsverfahren		Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Mittel Spalte 1 bis 4	Mittel der IHA-Gruppenergebnisse
Abflusspegel	Flussname	Monatsmittel und Regime	Niedrigwasser-kennwerte inkl. Anzahl & Dauer	Hochwasser-kennwerte inkl. Anzahl & Dauer	Anstieg und Fall	anthropogen bedingte Änderung der Abfluss-dyanmik	klimatisch bedingte Änderung der Abfluss-dyanmik
Aach (Addition)	Radolfzelle	1	1	1	1	1	4
Zastler	Zastlerbach	1	1	1	1	1	2
St. Wilhelm	St.Wilhelmer Talbach	1	1	1	1	1	1
Hammereisenbach	Breg	1	3	1	1	2	2
Kirchen-Hausen	Donau	1	1	1	1	1	3
Beuron	Donau	1	1	1	1	1	4
Sigmaringen	Donau	1	1	6	1	2	1
Unlingen	Kanzach	2	4	2	1	2	1
Achstetten	Rot	4	7	1	1	3	1
Hermaringen	Brenz	1	2	1	1	1	3
Trochelfingen	Eger	2	1	3	1	2	2
Friedrichshafen	Rotach	1	1	1	1	1	1
Wahlwies (Addition)	Stockacher	1	1	1	2	1	2
Illmühle	Steina	1	1	1	1	1	2
Buggenrieder Mühle	Mettma	2	3	1	4	3	1
St. Blasien	Hauensteine	1	1	1	1	1	2
Wehr	Wehra	1	1	1	1	1	2
Zell	Wiese	1	1	1	1	1	2
Oberambringen	Möhlin	1	1	1	1	1	2
Untermünstertal	Neumagen	1	1	1	4	2	2
Gutach	Elz	1	1	1	1	1	1
Oberried	Brugga	1	1	1	1	1	2
Ebnet	Dreisam	1	1	1	1	1	3
Hinterlehengericht	Schiltach	1	1	1	1	1	2
Berghausen	Pfinz	1	3	1	1	2	2

Spaltennummer		1	2	3	4	5	6
Aggregierungsverfahren		Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Mittel Spalte 1 bis 4	Mittel der IHA-Gruppenergebnisse
Abflusspegel	Flussname	Monatsmittel und Regime	Niedrigwasser-kennwerte inkl. Anzahl & Dauer	Hochwasser-kennwerte inkl. Anzahl & Dauer	Anstieg und Fall	anthropogen bedingte Änderung der Abfluss-dyanmik	klimatisch bedingte Änderung der Abfluss-dyanmik
Bruchsal	Saalbach	1	1	1	1	1	3
Rottweil	Neckar	1	1	1	1	1	1
Wannweil	Echaz	2	6	1	1	3	2
Riederich	Erms	1	1	1	1	1	1
Süssen	Fils	1	1	1	1	1	1
Schorndorf	Rems	1	1	2	1	1	1
Neustadt	Rems	1	1	2	2	2	2
Oppenweiler	Murr	1	1	1	1	1	2
Schafhausen	Würm	1	3	6	1	3	1
Pforzheim	Würm	2	6	6	2	4	1
Hausen	Zaber	1	3	2	1	2	1
Abtsgmünd	Lein	1	1	7	7	4	2
Kocherstetten	Kocher	1	1	1	1	1	2
Stein	Kocher	1	1	1	1	1	1
Dörzbach	Jagst	4	1	1	1	2	2
Sennfeld	Seckach	1	1	1	1	1	1
Königheim	Brehmbach	1	1	1	2	1	1
Steinheim	Murr	1	1	1	1	1	2
Lauterach	Große Lauter	3	3	1	1	2	1
Kirchheim	Lindach	1	1	4	2	2	2
Rotenfels	Murg	1	1	1	1	1	2
Lauben	Aitrach	1	1	1	1	1	3
Laucherthal	Lauchert	1	4	1	1	2	1
Berg	Donau	1	3	1	1	2	1
Untergriesheim	Jagst	1	1	1	1	1	2
Oberensingen	Aich	3	6	1	1	3	1
Hundersingen	Donau	2	2	1	1	2	1

Spaltennummer		1	2	3	4	5	6
Aggregierungsverfahren		Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Maximum in IHA-Gruppe	Mittel Spalte 1 bis 4	Mittel der IHA-Gruppenergebnisse
Abflusspegel	Flussname	Monatsmittel und Regime	Niedrigwasser-kennwerte inkl. Anzahl & Dauer	Hochwasser-kennwerte inkl. Anzahl & Dauer	Anstieg und Fall	anthropogen bedingte Änderung der Abfluss-dyanmik	klimatisch bedingte Änderung der Abfluss-dyanmik
Unterkirchberg	Weihung	1	1	2	1	1	1
Gerbertshaus	Schussen	1	1	1	1	1	1
Uhldingen	Seefelder Aach	1	1	1	1	1	2
Oberlauchringen	Wutach	3	2	1	1	2	1
Riegel	Leopoldkanal	1	5	1	1	2	2
Bad Mergentheim	Tauber	1	1	1	1	1	2
Höfen	Enz	1	1	1	4	2	2
Rotenbach	Eyach	1	1	1	1	1	1
Unterreichenbach	Nagold	1	1	1	1	1	2
Pforzheim	Enz	1	1	1	1	1	2
Schenkenzell	Kinzig	1	1	1	1	1	2
Schwaibach	Kinzig	1	1	1	1	1	2
Lauffen	Neckar	1	1	1	1	1	1
Rockenau	Neckar	1	1	1	1	1	2
Horb	Neckar	1	1	1	1	1	2
Plochingen	Neckar	1	1	2	1	1	1
Hopfau	Glatt	1	1	1	1	1	1
Enzweihingen	Enz	1	1	1	1	1	1
Gaeldorf	Kocher	1	1	1	1	1	1
Schweighausen	Jagst	1	1	1	1	1	1
Denkendorf	Körsch	7	7	7	5	7	3
Unterriexingen	Glems	5	7	1	1	4	2
Erlenbach	Sulm	1	1	1	1	1	1
konstruiert	Alte Elz	6	7	7	6	7	0
konstruiert	Alte Schutter	6	4	7	7	6	0
konstruiert	Alter Saalbach	1	1	1	1	1	0
konstruiert	Alte Pfinz	1	1	6	4	3	0

**Tab. A4:** Ergebnisse der Berechnung und Bewertung der Nährstoffemissionen für die Flussgebiete in Baden-Württemberg

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Breg	508.86	115.01	3.42	12.64	2.02	5.24	1	2	2
Brigach	415.15	71.13	4.84	14.43	1.05	12.78	1	3	3
Donau unterh. Brigach oberh. Elta	710.11	102.46	5.93	19.71	1.28	14.34	2	3	3
Elta	113.72	22.42	4.07	3.24	0.29	10.31	1	3	3
Donau unterh. Elta oberh. Bära	321.84	62.72	4.13	8.07	0.63	11.73	1	3	3
Bära	246.76	43.84	4.63	8.18	0.47	16.26	1	4	4
Donau unterh. Bära oberh. Schmiecha	263.55	62.27	3.23	6.79	0.67	9.16	1	2	2
Schmiecha	322.11	49.88	5.46	6.52	0.55	10.91	2	3	3
Donau unterh. Schmiecha oberh. Lauchert	85.10	11.80	6.21	3.02	0.13	22.89	2	4	4
Lauchert	659.81	135.82	3.86	15.76	1.44	9.96	1	2	2
Donau unterh. Lauchert oberh. Ablach	28.02	2.68	9.45	1.57	0.03	59.45	2	5	5
Ablach	866.60	96.93	7.94	21.20	1.40	14.12	2	3	3
Donau unterh. Ablach oberh. Ostrach	39.85	4.66	7.55	0.69	0.05	14.04	2	3	3
Ostrach	457.10	41.39	10.04	11.37	1.27	7.93	3	2	3
Donau unterh. Ostrach oberh. Biberbach	49.51	2.15	22.06	0.43	0.03	11.22	4	3	4
Biberbach	176.85	13.92	11.70	2.29	0.15	13.82	3	3	3
Donau unterh. Biberbach oberh. Schwarzach	41.10	2.98	12.79	0.58	0.03	18.82	3	4	4
Schwarzach, Stadtbach	350.63	25.26	12.88	7.46	0.39	18.10	3	4	4
Donau unterh. Schwarzach oberh. Kanzach	62.84	0.73	85.03	4.22	0.01	662.23	5	7	7
Kanzach	330.74	24.19	12.67	10.80	2.77	2.89	3	1	3
Donau unterh. Kanzach oberh. Zwiefalter Ach	40.59	3.97	9.23	0.59	0.04	14.99	2	3	3
Zwiefalter Ach	356.10	72.85	3.89	5.64	0.72	6.83	1	2	2
Donau unterh. Zwiefalter Ach oberh. Gr. Laut	65.69	6.57	9.00	0.88	0.07	11.62	2	3	3
Große Lauter	531.61	107.83	3.93	14.12	1.12	11.59	1	3	3
Donau unterh. Große Lauter oberh. Stehebach	83.94	5.75	13.60	1.30	0.06	22.05	3	4	4
Stehebach	256.07	15.72	15.29	3.27	0.17	18.45	4	4	4
Donau unterh. Stehebach oberh. Schmiech	223.47	5.90	36.89	6.41	0.06	110.57	5	6	6
Schmiech	395.92	62.62	5.32	7.49	0.65	10.51	2	3	3
Donau unterh. Schmiech oberh. Riß	48.99	3.08	14.89	2.39	0.04	57.11	3	5	5

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Riß	1108.19	86.13	11.87	29.53	2.27	12.01	3	3	3
Donau unterh. Riß oberh. Rottum	81.96	3.77	20.76	1.63	0.05	34.72	4	5	5
Rottum	900.16	49.35	17.24	17.95	0.62	28.02	4	4	4
Donau unterh. Rottum oberh. Baierzer Rot	1.37	0.02	61.34	0.01	0.00	37.88	5	5	5
Baierzer Rot	679.49	79.42	7.56	12.30	0.84	13.59	2	3	3
Donau unterh. Baierzer Rot oberh. Iller	243.95	12.81	18.05	5.74	0.16	35.91	4	5	5
Iller oberh. Aitrach	66.55	11.30	4.89	1.00	0.16	5.20	1	2	2
Eschach-Aitrach	885.41	129.93	5.81	30.60	9.00	2.40	2	1	2
Iller unterh. Aitrach oberh. Giessen	59.06	11.59	4.10	3.74	0.11	32.94	1	5	5
Giessen	252.34	32.92	6.66	5.19	0.31	15.47	2	4	4
Iller unterh. Giessen	186.44	17.55	9.62	4.47	0.18	24.16	2	4	4
Blau	995.66	129.93	6.66	20.95	1.38	14.20	2	3	3
Donau unterh. Blau oberh. Nau	405.02	5.52	72.40	14.73	0.05	305.32	5	7	7
Nau	207.91	14.75	13.10	5.13	0.16	30.60	3	5	5
Donau unterh. Günz oberh. Brenz	56.69	3.59	14.80	1.69	0.09	16.78	3	4	4
Brenz	1908.37	227.66	7.38	56.01	2.42	22.17	2	4	4
Egau	558.34	81.11	5.88	9.97	0.89	10.19	2	3	3
Donau unterh. Egau oberh. Klosterbach	11.74	2.26	4.19	0.41	0.02	15.36	1	4	4
Donau unterh. Klosterbach oberh. Ampfrach	15.73	1.56	9.10	0.25	0.02	11.68	2	3	3
Ampfrach	0.71	0.04	15.54	0.00	0.00	3.33	4	1	4
Wörnitz unterh. Ampfrach oberh. Zwergwörnitz	0.50	0.07	6.64	0.00	0.00	4.19	2	1	2
Zwergwörnitz	126.89	7.80	15.26	2.12	0.10	20.99	4	4	4
Mühlgraben	7.28	0.68	9.76	0.09	0.01	12.55	2	3	3
Rotach, Rotbach	155.11	15.24	9.18	4.59	0.14	31.28	2	5	5
Wörnitz unterh. Rotach	1.59	0.17	8.28	0.02	0.00	10.23	2	3	3
Eger	508.08	41.20	11.33	9.64	0.48	19.26	3	4	4
Bodensee oberh. Argen	48.55	10.01	3.85	1.37	0.18	6.58	1	2	2
Argen	1025.65	181.20	4.66	22.47	3.70	5.07	1	2	2
Bodensee unterh. Argen oberh. Schussen	15.34	4.13	2.72	0.77	0.04	18.33	1	4	4
Schussen	1890.87	231.92	7.15	34.14	4.25	7.04	2	2	2

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Bodensee unterh. Schussen oberh. Rotach	7.33	2.62	1.80	0.29	0.02	10.50	1	3	3
Rotach	240.73	35.78	5.73	6.33	0.42	14.09	2	3	3
Bodensee unterh. Rotach oberh. Seefelder Aac	147.72	15.41	8.58	4.00	0.18	21.75	2	4	4
Seefelder Aach	669.89	65.45	9.24	12.58	0.80	14.72	2	3	3
Stockacher Aach	385.63	46.18	7.35	7.76	0.51	14.27	2	3	3
Überlinger See (Bodensee)	125.46	20.23	5.20	4.17	0.24	16.14	2	4	4
Seerhein, Gnadensee, Zeller See	384.75	38.52	8.99	9.69	0.46	20.24	2	4	4
Radolfzeller Aach	420.63	57.72	6.29	9.33	0.62	13.96	2	3	3
Zeller See, Untersee	131.71	17.42	6.56	2.48	0.17	13.63	2	3	3
Biber	264.15	28.98	8.12	8.44	0.32	25.78	2	4	4
Rhein unterh. Biber oberh. Geisslibach	10.25	1.88	4.44	0.24	0.02	13.39	1	3	3
Rhein unterh. Geisslibach oberh. Mülibach	14.79	2.47	4.99	0.37	0.02	13.72	1	3	3
Rhein unterh. Mülibach oberh. Thur	46.22	11.75	2.93	1.36	0.13	9.61	1	2	2
Rhein unterh. Thur oberh. Wilerbach	1.11	0.23	3.82	0.03	0.00	10.58	1	3	3
Rhein unterh. Töss oberh. Glatt	1.30	0.33	2.90	0.03	0.00	6.72	1	2	2
Rhein unterh. Glatt oberh. Fisibach	21.48	5.14	3.18	0.67	0.06	11.18	1	3	3
Rhein unterh. Fisibach oberh. Tägerbach	18.05	5.24	2.44	0.56	0.06	8.77	1	2	2
Rhein unterh. Tägerbach oberh. Wutach	46.15	11.29	3.09	1.50	0.14	9.94	1	2	2
Wutach 1	325.60	95.75	2.40	14.36	2.90	3.95	1	1	1
Wutach 2	829.80	134.49	5.17	25.76	1.68	14.36	2	3	3
Wutach 3	594.45	131.67	3.51	22.18	3.55	5.24	1	2	2
Rhein unterh. Wutach oberh. Aare	3.48	0.94	2.71	0.11	0.01	8.91	1	2	2
Rhein unterh. Aare oberh. Hauensteiner Alb	109.65	20.30	4.40	6.67	0.30	21.48	1	4	4
Hauensteiner Alb	352.58	109.30	2.23	16.85	4.20	3.01	1	1	1
Rhein unterh. Hauensteiner Alb oberh. Etzger	29.45	7.80	2.77	1.09	0.14	6.95	1	2	2
Rhein unterh. Etzgerbach oberh. Sulzerbach	3.62	0.55	5.55	0.08	0.01	14.01	2	3	3
Rhein unterh. Sulzerbach oberh. Hauensteiner	37.09	9.85	2.77	1.41	0.17	7.24	1	2	2
Hauensteiner Murg	88.06	21.84	3.03	5.17	0.63	7.27	1	2	2
Rhein unterh. Hauensteiner Murg oberh. Sissl	13.14	3.13	3.20	0.73	0.04	15.74	1	4	4
Rhein unterh. Sissle oberh. Wehra	86.94	9.64	8.02	3.92	0.15	25.19	2	4	4

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Wehra	175.32	53.54	2.27	6.84	1.15	4.94	1	1	1
Rhein unterh. Wehra oberh. Möhlinbach	33.52	11.83	1.83	0.70	0.14	3.95	1	1	1
Rhein unterh. Möhlinbach	97.66	27.73	2.52	3.83	0.32	11.00	1	3	3
Rhein unterh. Ergolz oberh. Wiese	19.15	5.68	2.37	0.91	0.06	14.77	1	3	3
Wiese	754.39	211.98	2.56	28.50	4.28	5.66	1	2	2
Rhein unterh. Wiese oberh. Kander	2.72	0.56	3.87	0.20	0.01	22.56	1	4	4
Kander 1 (oberh. Kandern)	42.36	15.65	1.71	3.05	0.28	9.82	1	2	2
Kander 2 (unterh. Kandern)	87.90	14.67	4.99	3.28	0.16	19.31	1	4	4
Rhein unterh. Kander oberh. Klemmbach	243.63	37.75	5.45	9.17	0.42	20.83	2	4	4
Klemmbach 1 (oberh. Oberweiler)	13.89	6.51	1.13	0.20	0.12	0.64	1	1	1
Klemmbach 2 (unterh. Oberweiler)	29.55	6.66	3.44	1.11	0.08	12.42	1	3	3
Rhein unterh. Klemmbach oberh. Möhlin 1	13.45	6.24	1.15	0.15	0.11	0.47	1	1	1
Rhein unterh. Klemmbach oberh. Möhlin 2	226.03	18.87	10.98	5.74	0.22	25.63	3	4	4
Möhlin 1 (Neumagen oberhalb Staufen)	70.11	30.05	1.33	2.68	0.63	3.26	1	1	1
Möhlin 2 (oberh. Ehrenstetten)	41.74	12.84	2.25	0.97	0.19	4.04	1	1	1
Möhlin 3 (unterhalb Ehrenstetten)	341.65	14.62	22.37	5.44	0.17	31.83	4	5	5
Rhein unterh. Möhlin oberh. Elz	796.19	7.43	106.13	37.85	0.12	325.33	6	7	7
Elz 1 (Dreisam)	323.97	111.39	1.91	16.12	2.76	4.85	1	1	1
Elz 2 (Glotter, Elz, mit Losele)	478.86	177.35	1.70	20.42	3.72	4.49	1	1	1
Elz 3 (Elz, Dreisam, Glotter in Rheinebene)	921.83	102.77	7.97	28.44	1.19	22.98	2	4	4
Elz 4 (Alte Elz)	581.89	42.05	12.84	17.70	0.51	33.86	3	5	5
Rhein unterh. Elz (DAR) oberh. Kinzig	49.50	1.31	36.70	0.63	0.02	27.91	5	4	5
Kinzig 1 (oberh. Pegel Schwaibach)	1462.76	456.02	2.21	50.80	8.56	4.93	1	1	1
Kinzig 2 (unterh. Pegel Schwaibach)	895.79	119.15	6.52	29.73	1.50	18.81	2	4	4
Rhein unterh. Kinzig oberh. Ill	2.98	0.44	5.80	0.08	0.03	1.79	2	1	2
Rhein unter. Ill oberh. Rench	507.35	21.54	22.56	5.70	0.27	20.24	4	4	4
Rench 1	208.24	88.55	1.35	7.29	1.78	3.09	1	1	1
Rench 2 (Rench + Rench-Flutk.)	357.25	35.29	9.12	12.03	0.41	28.70	2	4	4
Rhein unterh. Rench oberh. Moder	3.69	0.86	3.30	0.11	0.04	1.68	1	1	1
Rhein unterh. Moder oberh. Acher	0.03	0.01	2.16	0.00	0.00	2.44	1	1	1

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Acher	867.87	128.34	5.76	31.12	1.84	15.88	2	4	4
Rhein unterh. Acher oberh. Murg	213.37	21.35	8.99	5.67	0.22	24.63	2	4	4
Murg 1 (oberh. Pegel Rotenfels)	780.51	300.99	1.59	32.58	5.24	5.22	1	2	2
Murg 2 (unterh. Pegel Rotenfels)	237.54	57.34	3.14	11.18	0.81	12.85	1	3	3
Rhein unterh. Murg oberh. Lauter	93.70	12.37	6.58	2.76	0.18	14.42	2	3	3
Rhein unterh. Lauter oberh. Alb	3.82	0.73	4.21	0.13	0.02	5.18	1	2	2
Alb 1 (oberh. Ettlingen)	243.84	62.87	2.88	8.18	0.82	9.00	1	2	2
Alb 2 (unterh. Ettlingen)	1074.04	73.95	13.52	54.21	0.82	65.40	3	5	5
Rhein unterh. Alb oberh. Otterbach	14.94	0.79	17.94	0.16	0.03	4.12	4	1	4
Rhein unterh. Otterbach oberh. Saalbachkanal	0.05	0.01	6.89	0.00	0.00	4.35	2	1	2
Saalbachkanal	233.97	19.02	11.30	9.02	0.20	43.58	3	5	5
Rhein unterh. Saalbachkanal oberh. Pfinz	0.40	0.02	22.04	0.00	0.00	5.10	4	2	4
Pfinz	822.80	75.25	9.93	40.01	0.79	49.34	2	5	5
Rhein unterh. Pfinz oberh. Queich	0.55	0.03	19.58	0.00	0.00	0.72	4	1	4
Rhein unterh. Queich oberh. Saalbach	29.08	0.45	63.72	0.85	0.01	78.11	5	5	5
Saalbach	403.89	32.50	11.43	14.56	0.36	39.32	3	5	5
Rhein unterh. Saalbach oberh. Kriegbach	90.85	3.98	21.83	4.72	0.04	121.63	4	6	6
Kriegbach	207.29	12.30	15.85	7.06	0.12	58.89	4	5	5
Rhein unterh. Kriegbach oberh. Speyerbach	1.56	0.18	7.77	0.03	0.01	3.51	2	1	2
Rhein unterh. Speyerbach oberh. Kraichbach	108.48	0.55	195.18	0.29	0.01	23.29	6	4	6
Kraichbach oh Kohlbach	20.90	2.68	6.80	0.79	0.03	25.60	2	4	4
Kohlbach	56.39	6.26	8.01	2.06	0.06	35.22	2	5	5
Kraichbach uh Kohlbach oh Eschbach	37.30	2.96	11.60	1.68	0.03	60.47	3	5	5
Eschbach	28.20	2.85	8.90	0.89	0.02	44.66	2	5	5
Kraichbach uh Eschbach oh Pegel	85.53	6.76	11.66	5.06	0.06	80.76	3	5	5
Kraichbach uh Pegel	666.36	28.32	22.53	25.02	0.30	83.30	4	5	5
Rhein unterh. Kraichbach oberh. Leimbach	0.59	0.03	16.21	0.01	0.00	2.94	4	1	4
Leimbach	435.15	29.08	13.97	15.16	0.28	52.82	3	5	5
Rhein unterh. Leimbach oberh. Neuhofener Alt	12.90	1.01	11.80	0.41	0.03	12.02	3	3	3
Rhein unterh. Rehbach oberh. Neckar	33.70	4.18	7.07	1.89	0.06	30.26	2	5	5

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Neckar oberhalb von Eschach	206.36	20.27	9.18	10.22	0.25	39.42	2	5	5
Eschach	375.57	66.12	4.68	14.62	0.97	14.05	1	3	3
Neckar unterh. Eschach oberh. Prim	17.74	2.90	5.12	0.57	0.04	15.18	2	4	4
Prim	268.59	29.61	8.07	10.63	0.37	27.43	2	4	4
Neckar unterh. Prim oberh. Schlichem	167.63	19.81	7.46	10.57	0.23	45.52	2	5	5
Schlichem	127.23	23.63	4.38	5.25	0.30	16.41	1	4	4
Neckar unterh. Schlichem oberh. Glatt	357.37	52.44	5.81	16.19	0.63	24.80	2	4	4
Glatt	474.22	85.34	4.56	21.91	1.43	14.28	1	3	3
Neckar unterh. Glatt oberh. Eyach	197.50	34.25	4.77	10.02	0.38	25.08	1	4	4
Eyach	530.27	73.65	6.20	20.08	0.85	22.71	2	4	4
Neckar unterh. Eyach oberh. Starzel	34.78	4.42	6.88	1.43	0.05	30.01	2	5	5
Starzel	258.98	36.56	6.08	11.08	0.43	24.84	2	4	4
Neckar unterh. Starzel oberh. Steinlach	312.42	31.74	8.84	13.00	0.35	36.62	2	5	5
Steinlach	355.15	26.89	12.21	11.05	0.29	36.76	3	5	5
Neckar unterh. Steinlach oberh. Ammer	1.84	0.37	4.01	0.08	0.00	19.64	1	4	4
Ammer	355.15	34.86	9.19	13.97	0.36	37.45	2	5	5
Neckar unterh. Ammer oberh. Echaz	300.44	2.61	114.14	10.55	0.03	371.14	6	7	7
Echaz	500.22	32.44	14.42	14.12	0.33	41.57	3	5	5
Neckar unterh. Echaz oberh. Erms	261.24	11.37	21.98	12.50	0.13	98.99	4	6	6
Erms	381.14	55.63	5.85	11.84	0.57	19.89	2	4	4
Neckar unterh. Erms oberh. Steinach	86.02	4.92	16.49	5.58	0.06	95.07	4	6	6
Steinach	59.18	8.64	5.85	5.01	0.09	54.44	2	5	5
Neckar unterh. Steinach oberh. Aich	22.91	4.41	4.20	0.71	0.05	13.92	1	3	3
Aich	306.19	23.51	12.02	16.02	0.22	73.03	3	5	5
Neckar unterh. Aich oberh. Lauter	196.19	5.68	33.54	9.90	0.06	174.36	5	6	6
Lauter	347.04	50.26	5.91	15.27	0.54	27.10	2	4	4
Neckar unterh. Lauter oberh. Fils	62.68	2.85	20.99	4.81	0.03	162.30	4	6	6
Fils	1682.25	195.96	7.58	76.18	2.29	32.28	2	5	5
Neckar unterh. Fils oberh. Körtsch	17.29	2.89	4.99	0.72	0.02	29.46	1	4	4
Körtsch	474.31	14.37	32.00	21.45	0.12	171.69	5	6	6

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Neckar unterh. Körsch oberh. Rems	1418.20	27.42	50.71	51.54	0.21	239.16	5	6	6
Rems	1398.68	130.58	9.71	71.91	1.52	46.19	2	5	5
Neckar unterh. Rems oberh. Zipfelbach	24.88	0.68	35.36	1.36	0.01	213.28	5	6	6
Zipfelbach	110.09	5.63	18.55	4.47	0.05	88.12	4	5	5
Neckar unterh. Zipfelbach oberh. Murr	129.60	5.51	22.53	3.93	0.04	97.79	4	6	6
Murr	1070.49	116.01	8.23	49.13	1.32	36.34	2	5	5
Neckar unterh. Murr oberh. Enz	197.00	7.29	26.02	10.89	0.07	158.98	4	6	6
Enz oberhalb von Nagold	475.49	176.16	1.70	16.30	2.62	5.23	1	2	2
Nagold	1241.09	227.88	4.45	57.39	2.97	18.31	1	4	4
Würm	964.67	76.76	11.57	48.23	0.77	61.31	3	5	5
Enz unterh. Nagold oberh. Strudelbach	693.88	33.72	19.58	31.08	0.34	89.72	4	5	5
Strudelbach	203.35	24.42	7.33	8.53	0.22	38.17	2	5	5
Enz unterh. Strudelbach oberh. Glems	50.20	2.33	20.52	3.43	0.03	126.64	4	6	6
Glems	439.05	22.77	18.28	19.73	0.20	96.51	4	6	6
Enz unterh. Glems oberh. Metter	144.35	5.64	24.59	5.82	0.05	120.08	4	6	6
Metter	159.47	15.67	9.17	5.35	0.18	28.73	2	4	4
Enz unterh. Metter	154.75	2.57	59.21	8.31	0.02	334.44	5	7	7
Neckar unterh. Enz oberh. Zaber	121.63	7.11	16.10	7.21	0.07	101.59	4	6	6
Zaber	240.41	14.78	15.26	8.03	0.14	54.85	4	5	5
Neckar unterh. Zaber oberh. Schozach	85.15	4.10	19.77	2.62	0.03	80.40	4	5	5
Schozach	191.75	13.51	13.19	7.70	0.12	62.37	3	5	5
Neckar unterh. Schozach oberh. Leinbach	55.63	7.55	6.36	2.13	0.06	35.79	2	5	5
Leinbach	163.00	17.73	8.19	5.23	0.17	30.47	2	5	5
Neckar unterh. Leinbach oberh. Sulm	936.03	11.39	81.15	16.57	0.11	144.91	5	6	6
Sulm	458.05	18.73	23.45	14.60	0.21	67.11	4	5	5
Neckar unterh. Sulm oberh. Kocher	10.73	0.96	10.14	0.31	0.01	29.01	3	4	4
Kocher 1 (oberh. Pegel Gaildorf bis einschl. Großaltdorf)	1462.79	195.12	6.50	56.38	2.33	23.24	2	4	4
Kocher 2 (unterh. Großaltdorf oberh. Kocherstetten )	1318.38	124.55	9.58	43.65	1.58	26.67	2	4	4
Kocher 3 (unterh. Kocherstetten )	1768.06	142.13	11.44	67.41	1.61	40.77	3	5	5
Neckar unterh. Kocher oberh. Jagst	10.21	0.95	9.70	0.26	0.01	24.80	2	4	4

Spaltennummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Berechnungsverfahren	Simulation	Simulation	Basis	Simulation	Simulation	Basis	Bewertung Spalte 3	Bewertung Spalte 6	Maximum Spalte 7 & 8
Flussgebietsname	Stickstoff-emission aktuell (t/a)	Stickstoff-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Phosphor-emission aktuell (t/a)	Phosphor-emission PNZ (t/a)	Verhältnis: (aktuell-PNZ) / PNZ	Bewertung Emission Stickstoff	Bewertung Emission Phosphor	Bewertung Nährstoff-emission
Jagst 1 (oberh. Pegel Jagstzell)	581.77	73.97	6.86	19.26	0.80	23.00	2	4	4
Jagst 2 (unterh. Pegel Jagstzell oberh. Hohebach)	1544.54	134.70	10.47	47.77	1.71	26.89	3	4	4
Jagst 3 (unterh. Hohebach)	1740.39	168.87	9.31	71.39	1.89	36.78	2	5	5
Neckar unterh. Jagst oberh. Elz	221.51	25.79	7.59	8.88	0.27	31.58	2	5	5
Elz	246.73	43.27	4.70	10.59	0.51	19.82	1	4	4
Neckar unterh. Elz oberh. Itter	266.01	34.81	6.64	11.20	0.47	22.98	2	4	4
Itter	95.71	32.71	1.93	2.35	0.41	4.66	1	1	1
Neckar unterh. Itter oberh. Laxbach	95.10	15.12	5.29	4.50	0.21	20.43	2	4	4
Laxbach	27.33	9.43	1.90	0.66	0.11	4.90	1	1	1
Neckar unterh. Laxbach oberh. Elsenz	89.40	29.30	2.05	2.54	0.33	6.58	1	2	2
Elsenz	1254.45	113.02	10.10	50.38	1.15	42.75	3	5	5
Neckar unterh. Elsenz	668.91	36.99	17.08	32.76	0.48	67.08	4	5	5
Rhein unterh. Neckar oberh. Pfrimm	70.91	8.90	6.97	3.60	0.13	26.03	2	4	4
Weschnitz	355.25	26.13	12.60	7.58	0.28	26.24	3	4	4
Aalbach	19.44	2.35	7.26	0.65	0.02	31.90	2	5	5
Main unterh. Aalbach oberh. Tauber	27.34	2.73	9.01	0.87	0.03	33.21	2	5	5
Tauber 1 (oberh. Creglingen)	163.31	13.51	11.09	4.30	0.17	23.60	3	4	4
Tauber 2 (unterh. Creglingen oberh. Bad Mergentheim)	774.30	68.29	10.34	33.30	0.77	42.07	3	5	5
Tauber 3 (unterh. Bad Mergentheim)	1049.72	89.97	10.67	51.00	0.92	54.39	3	5	5
Main unterh. Tauber oberh. Erfa	106.44	13.44	6.92	4.84	0.14	34.50	2	5	5
Erfa	271.84	31.04	7.76	8.57	0.33	24.69	2	4	4
Mudbach (Mud)	378.68	48.71	6.77	14.82	0.54	26.38	2	4	4

**Tab. A5:** Ergebnis der Bewertung der Wasserqualität (Bewertung von Gesamtstickstoff und Phosphat) für die Gewässergütestationen in Baden-Württemberg

Spaltennummer				1	2	3	4	5
Berechnungsverfahren				berechnet aus Zeitreihe	berechnet aus Zeitreihe	Bewertung von Spalte 1	Bewertung von Spalte 2	Maximum Spalte 3 & 4
Gewässer	Gütemesspunkt	Rechtswert	Hochwert	90-Perzentil Gesamtstickstoff (DIN) mg/l	90-Perzentil Phosphat (PO4-P) mg/l	Bewertung Immission Gesamtstickstoff	Bewertung Immission Phosphat	Bewertung Wasserqualität
Hauensteiner Alb	Albbrück	3434713	5272686	1.88	0.08	3	3	3
Ablach	Walke/Mengen	3525074	5324766	6.81	0.19	5	4	5
Aich	Oberensingen	3524052	5388937	8.91	0.62	5	6	6
Alb	Karlsruhe	3452192	5436796	5.38	0.22	4	5	5
Ammer	Lustnau	3505559	5376613	11.27	0.30	5	5	5
Argen	Gießen	3544840	5276780	2.49	0.03	3	2	3
Seefelder A	Oberuhlding	3518350	5288010	5.15	0.04	4	3	4
Radolfzelle	Rielasingen	3487980	5288800	4.06	0.06	4	3	4
Biberzuflus	Wannenhof	3476320	5298969	6.82	0.27	5	5	5
Blau	Ulm-Söflingen	3570772	5363110	6.46	0.08	5	3	5
Brigach	Marbach	3460235	5321987	7.32	0.17	5	4	5
Brenz	Bergenweiler	3594169	5382687	6.28	0.13	5	4	5
Stockacher	Wahlwies	3497500	5297500	8.88	0.03	5	2	5
Dreisam	Riegel	3407930	5334850	2.33	0.04	4	4	4
Elz	Rust	3406280	5344243	5.14	0.10	4	3	4
Schutterkanaö	Nonnenweier	3408339	5358208	32.52	0.44	7	6	7
Nagold	Pforzheim	3476765	5415644	4.89	0.29	4	5	5
Würm	Würm	3479461	5414178	8.75	0.36	5	5	5
Enz	Besigheim	3510354	5428995	5.14	0.25	4	5	5
Elsenz	Bammental	3484426	5468934	8.19	0.29	5	5	5
Eyach	Möhringen	3482324	5364661	5.72	0.15	4	4	4
Fils	Plochingen	3532720	5396160	9.92	0.30	5	5	5
Glatt	Hopfau-2	3468821	5359320	4.79	0.25	4	5	5
Aitrach	Aitrach	3581050	5311930	4.50	0.05	4	3	4
Iller	Ulm-Wiblingen	3571882	5360307	4.01	0.06	4	3	4
Jagst	Jagstfeld	3513633	5455584	7.76	0.16	5	4	5
Kinzig	Kehl	3413273	5384226	2.84	0.09	3	3	3
Kocher	Hüttlingen	3580470	5416340	5.14	0.39	4	5	5
Kocher	Kochendorf	3515804	5454468	5.14	0.24	4	5	5

Spaltennummer				1	2	3	4	5
Berechnungsverfahren				berechnet aus Zeitreihe	berechnet aus Zeitreihe	Bewertung von Spalte 1	Bewertung von Spalte 2	Maximum Spalte 3 & 4
Gewässer	Gütemesspunkt	Rechtswert	Hochwert	90-Perzentil Gesamtstickstoff (DIN) mg/l	90-Perzentil Phosphat (PO4-P) mg/l	Bewertung Immission Gesamtstickstoff	Bewertung Immission Phosphat	Bewertung Wasserqualität
Kraichbach	Ketsch	3465496	5468568	11.84	0.45	5	6	6
Körsch	Friedrichsmühle	3525741	5396493	19.35	0.62	6	6	6
Leimbach	Brühl	3467056	5473180	12.88	0.62	6	6	6
Grosse Laut	Lauterach-2	3543088	5346280	5.48	0.14	4	4	4
Lauchert	Sigmaringen	3520020	5325914	5.02	0.14	4	4	4
Murr	Burgstall	3519180	5424740	5.85	0.30	4	5	5
Murg	Steinmauern	3440771	5417296	2.37	0.15	3	4	4
Pfinz	Russheim	3459635	5448810	6.86	0.51	5	6	6
Westernach	Dellmensingen	3566106	5352092	5.65	0.16	4	4	4
Schmiech	Ehingen	3553862	5348569	5.32	0.04	4	2	4
Donau	Pföhren	3466342	5311783	3.42	0.11	4	4	4
Donau	Immendingen	3481070	5311080	3.11	0.07	4	3	4
Donau	Hundersinge	3529620	5326100	4.34	0.09	4	3	4
Donau	Ulm-Wiblingen	3571600	5359000	5.14	0.07	4	3	4
Donau	Ulm-Böfingen	3575270	5364700	5.02	0.07	4	3	4
Rench	Helmlingen	3423780	5397600	3.04	0.17	4	4	4
Riss	Risstissen	3561484	5348516	8.02	0.12	5	4	5
Rems	Remsmühle	3522353	5413980	7.64	0.44	5	6	6
Schmiecha	Inzigkofen	3511411	5326967	9.44	0.67	5	6	6
Saalbachkanal	Russheim	3458061	5449541	4.93	0.23	4	5	5
Saalbach	Philippensburg	3461968	5455218	8.71	0.22	5	5	5
Wagbach	Mündung/Wagbach	3463535	5461109	11.60	1.05	5	7	7
Kriegbach	Altlußheim	3464007	5461679	10.98	0.49	5	6	6
Tauber	Wertheim	3537214	5513738	10.62	0.30	5	5	5
Wehra	Öthingen	3417852	5272359	1.66	0.05	3	3	3
Wiese	Lörrach	3398521	5274100	2.27	0.07	3	3	3
Eger	Trochtelfingen	3602712	5412395	9.76	0.16	5	4	5
Wutach	Mündung /Wutach	3444285	5275872	5.00	0.15	4	4	4
Neue Weschnitz	Weid	3472567	5494123	16.13	0.52	6	6	6
Leopoldskanal	Jamborschwelle	3402430	5344935	17.41	1.00	6	7	7

Spaltennummer				1	2	3	4	5
Berechnungsverfahren				berechnet aus Zeitreihe	berechnet aus Zeitreihe	Bewertung von Spalte 1	Bewertung von Spalte 2	Maximum Spalte 3 & 4
Gewässer	Gütemesspunkt	Rechtswert	Hochwert	90-Perzentil Gesamtstickstoff (DIN) mg/l	90-Perzentil Phosphat (PO4-P) mg/l	Bewertung Immission Gesamtstickstoff	Bewertung Immission Phosphat	Bewertung Wasserqualität
Rhein	Öhningen	3491080	5279680	1.27	0.02	2	2	2
Rhein	Reckingen	3450310	5270500	2.00	0.02	3	2	3
Rhein	Albbrück-Do	3434880	5272370	2.24	0.03	3	2	3
Rhein	Breisach	3394500	5321310	2.66	0.03	3	2	3
Rhein	Vogelgrün	3393760	5321210	2.72	0.07	3	3	3
Rhein	Gambshausen	3420100	5394680	1.90	0.06	3	3	3
Rhein	Karlsruhe	3448730	5430640	2.61	0.07	3	3	3
Rhein	Mannheim /R	3460580	5483130	2.75	0.08	3	3	3
Zipfelbach	Poppenweiler	3519073	5418157	9.40	0.59	5	6	6
Lauter	Wendlingen	3528009	5393735	6.20	0.29	5	5	5
Echaz	Kirchentell	3510346	5377105	9.05	0.25	5	5	5
Erms	Neckartenzlingen	3517685	5383642	6.57	0.26	5	5	5
Starzel	Bieringen	3489576	5367551	6.19	0.16	5	4	5
Steinlach	Tübingen	3504488	5375332	12.83	0.52	6	6	6
Prim	Rottweil	3473866	5333903	8.94	0.42	5	6	6
Neckar	Mannheim- I	3461600	5484340	7.40	0.29	5	5	5
Neckar	Neckargemünd	3483950	5474790	7.25	0.25	5	5	5
Neckar	Rockenau r.	3500510	5477180	7.58	0.26	5	5	5
Neckar	Gundelsheim	3511360	5460320	7.20	0.27	5	5	5
Neckar	Kochendorf	3515380	5453280	7.71	0.23	5	5	5
Neckar	Lauffen- r.	3511810	5437220	6.85	0.30	5	5	5
Neckar	Besigheim I	3510860	5429342	5.94	0.37	4	5	5
Neckar	Poppenweiler	3518240	5419500	7.51	0.38	5	5	5
Neckar	Aldingen r.	3518940	5414400	7.06	0.29	5	5	5
Neckar	Hofen r.U.	3516470	5411160	7.85	0.20	5	5	5
Neckar	Deizisau- I	3528500	5397800	6.90	0.28	5	5	5
Neckar	Wendlingen	3527450	5393450	6.70	0.28	5	5	5
Neckar	Kirchentell	3509930	5377470	6.99	0.29	5	5	5
Neckar	Rottweil	3471860	5337860	7.53	0.48	5	6	6
Neckar	Schwenningen	3467846	5324958	15.39	1.15	6	7	7

Spaltennummer				1	2	3	4	5
Berechnungsverfahren				berechnet aus Zeitreihe	berechnet aus Zeitreihe	Bewertung von Spalte 1	Bewertung von Spalte 2	Maximum Spalte 3 & 4
Gewässer	Gütemesspunkt	Rechtswert	Hochwert	90-Perzentil Gesamtstickstoff (DIN) mg/l	90-Perzentil Phosphat (PO4-P) mg/l	Bewertung Immission Gesamtstickstoff	Bewertung Immission Phosphat	Bewertung Wasserqualität
Neckar	Börstingen	3485262	5367459	6.11	0.22	5	5	5
Baierzer Rot	Dellmensingen	3566947	5347709	6.18	0.14	5	4	5
Rotach	Friedrichshafen	3537343	5280195	4.81	0.05	4	3	4
Schussen	Gerbertshaus	3540237	5281775	6.80	0.07	5	3	5
Möhlin	Hochstetten	3396168	5320560	2.24	0.01	3	1	3
Breg	Hüfingen	3461864	5309558	1.69	0.04	3	3	3
Elz	Riegel 2	3407524	5335947	5.14	0.11	4	4	4
Dreisam	Ebnet	3417831	5317258	1.87	0.08	3	3	3
Enz	Pforzheim	3480330	5417820	5.14	0.28	4	5	5
Jagst	Jagstzell	3580483	5433029	7.30	0.16	4	4	4
Jagst	Oberrenenbach	3561039	5459144	7.02	0.21	5	5	5
Kanzach	Göppingen	3539492	5335132	8.25	0.26	5	5	5
Seckach	Möckmühl	3526113	5465307	7.30	0.24	5	5	5
Tauber	Edelfingen	3554162	5486674	9.89	0.40	5	6	6
Tauber	Impfingen	3547446	5501704	10.02	0.29	5	5	5
Tauber	Schäftersheim	3565110	5483390	11.02	0.27	5	5	5