Rhin supérieur Centre-Sud
Oberrhein Mitte-Süd

Programmes
INTERREG III A
Programme

REGIO PAMINA

Modellierung der Grundwasserbelastung durch Nitrat im Oberrheingraben - MONIT

Modélisation de la pollution des eaux souterraines par les nitrates dans la vallée du Rhin Supérieur - MONIT

Projekt/ projet RSCS Nr. 3c.9 - PAM 3.1.3

Teilprojekt Hydrogeologie - Abschlussbericht
Module hydrogéologie - Rapport final

Hydrogeologischer Bau / *Structuration hydrogéologique*

Hydrogeologische Quer- und Längsschnitte /
Coupes hydrogéologiques transversales et longitudinales

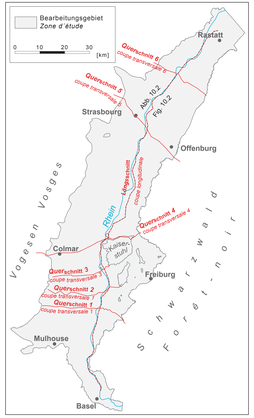
Bearbeitet vom / *Préparé par*

Regierungspräsidium Freiburg,
Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB)
Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)

Bearbeitung / Réalisation: G. Wirsing (LGRB)
A. Luz (LGRB)
Ph. Elsass (BRGM)

GIS - Bearbeitung / Infographie SIG: A. Luz (LGRB)
P. Geerdts (LGRB)

Mai 2006
Mai 2006



Legende der Geologisch - hydrogeologischen Profilschnitte
Légende des coupes géologiques et hydrogéologiques

Geologisch - hydrogeologische Einheiten
Unités géologiques et hydrogéologiques

- Deckschichten und Löss — *Formations superficielles et loess*
- Feinklastische Horizonte — *Intercalaires à grain fin*
- Neuenburg - Formation — *Formation de Neuenburg*
- Breisgau - Formation/ Ortenau - Formation — *Formation de Breisgau/Ortenau*
- Iffezheim - Formation / fluviatiles Jungtertiär — *Formation d'Iffezheim/Pliocène final*
- Miozän oder älter — *Miocène ou plus ancien*
- Magmatite — *Roches plutoniques*
- Kristallin — *Socle cristallin*
- OGWL — Oberer Grundwasserleiter — *Aquifère supérieur*
- MGWL — Mittlerer Grundwasserleiter — *Aquifère moyen*
- UGWL — Unterer Grundwasserleiter — *Aquifère inférieur*

Übersicht / *Tableau d'assemblage*

Querschnitt 6 / *coupe transversale 6*	Querschnitt 5 / *coupe transversale 5*
Querschnitt 4 / *coupe transversale 4*	Querschnitt 3 / *coupe transversale 3*
Querschnitt 2 / *coupe transversale 2*	Querschnitt 1 / *coupe transversale 1*
Längsschnitt Süd / *coupe longitudinale sud*	Längsschnitt Nord / *coupe longitudinale nord*

Lockergesteine / *Alluvions*

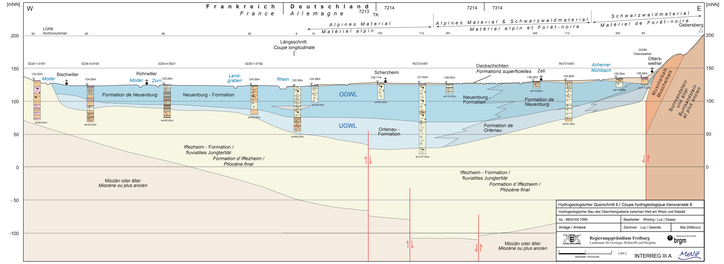
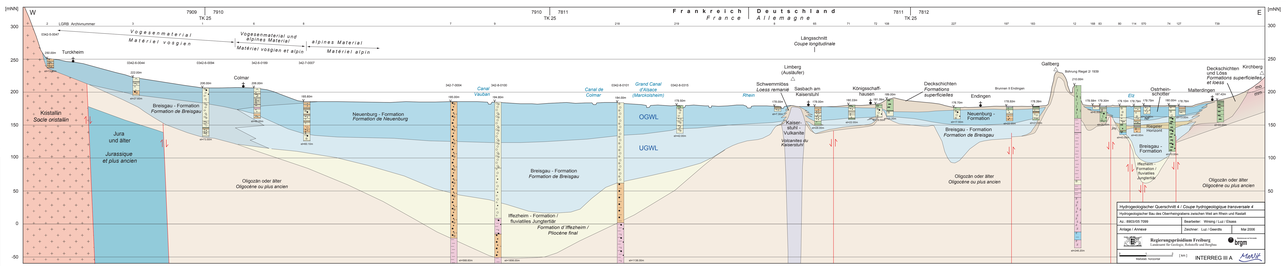
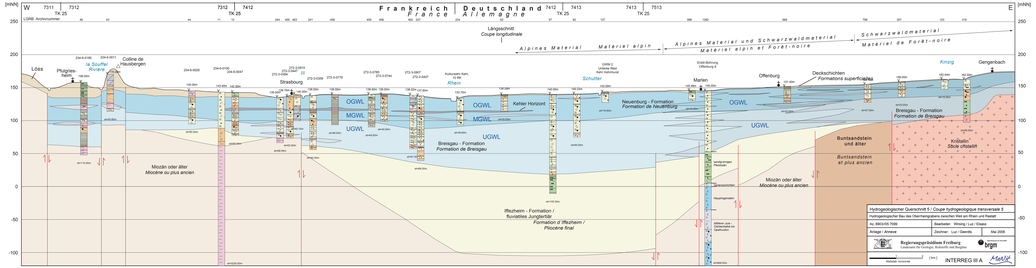
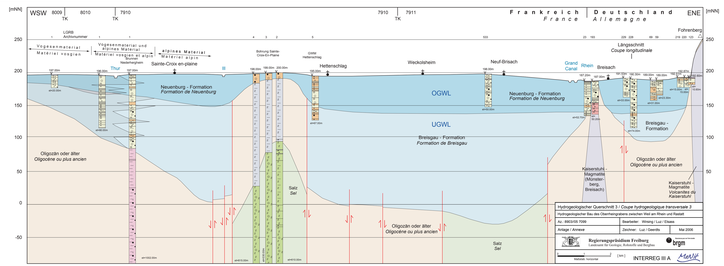
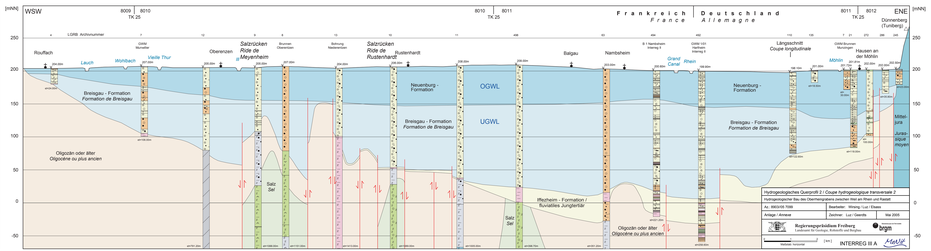
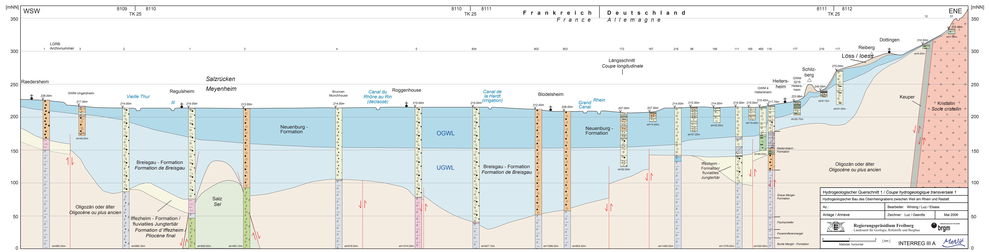
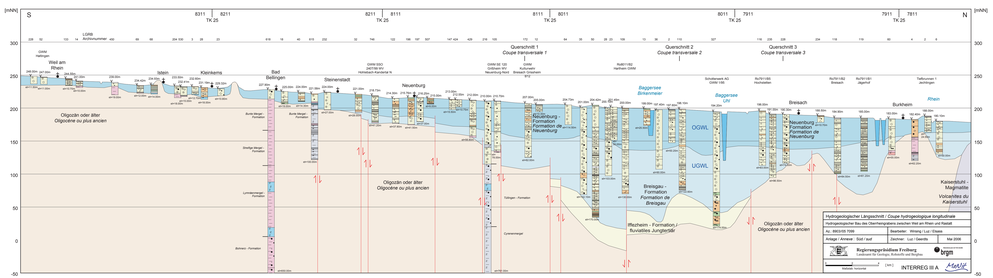
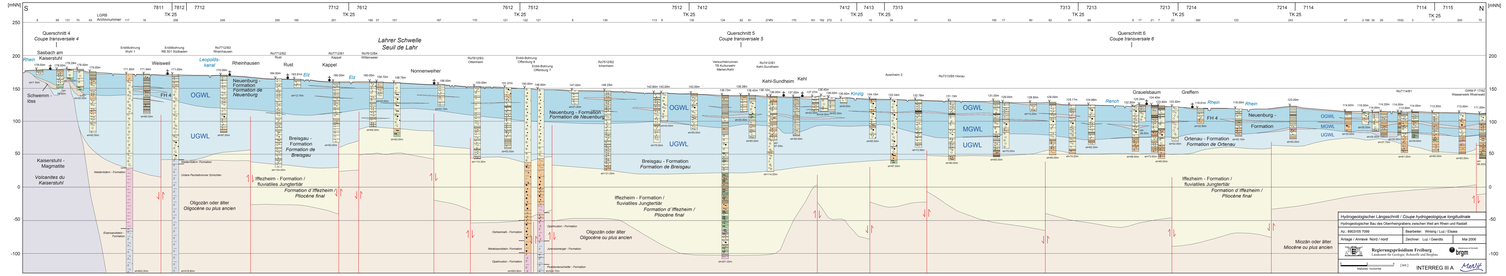
Hauptgemengteile: / *Constituants principaux:*

- künstliche Auffüllungen / *remblais anthropiques*
- Löß / *Loess*
- Kies / *Gravier*
- Sand / *Sable*
- Schluff / *Silt (limon)*
- Ton / *Argile*

Nebengemengteile und Abkürzungen: / *Constituants secondaires et abréviations*

- tonig / *argileux*
- schluffig / *silteux (limoneux)*
- lehmig / *argileux*
- feinsandig / *à sable fin*
- mittelsandig / *à sable moyen*
- grobsandig / *à sable grossier*
- feinkiesig / *à graviers fins*
- mittelkiesig / *à graviers moyens*
- grobkiesig / *à graviers grossiers*
- steinig, blockig / *à galets, à blocs*

Festgesteine / *Substratum*

- Kalkstein, Dolomitstein / *Calcaire, dolomie*
- Mergelstein / *Marne indurée*
- Tonstein / *Argilite*
- Sandstein / *Grès*
- Gipsstein / *Gypse*
- Salz / *Sel*
- Magmatit / *Roche plutonique*
- Granit, Gneis / *Granite, Gneiss*

Stratigraphische Angaben nach Bohrprofilaufzeichnungen
Indications stratigraphiques d'après les logs de sondages