

WAP-Dienste im Umweltbereich



1. Workshop
WAP-UIS
12.03.2002

Thomas Dombeck

Bestehende WAP-Angebote

- ❑ Großteil der momentanen Informationsangebote in den Bereichen
 - Verkehrsinformationen und Navigation
 - Nachrichten und Börseninfos
 - Wetter- und Wintersportberichte
- ❑ Nur sehr wenige Dienste mit aktuellen Umweltdaten
- ❑ Eher geringes Interesse der Informationsanbieter an einem Ausbau des WAP-Angebots
- ❑ Bestehende WAP-Angebote sind oft nicht ausgereift
- ❑ Häufig bedingt unzureichende Nutzerführung
höhere Verbindungskosten (GSM)

HVZ (Hochwasservorhersage-Zentrale B-W)

- ❑ Anbieter: Hochwasservorhersage-Zentrale Baden-Württemberg
- ❑ Inhalte: Lagebericht, Pegelstände (täglich, bei Hochwasser stündlich)
- ❑ Daten: Texte, Zahlenwerte, Liniengrafiken
- ❑ Zielgruppe: Schifffahrt, Anwohner
- ❑ Navigation: Hierarchischer Einstieg über Abflussgebiete nach Pegeln
- ❑ Lange Auswahlmenüs

www.hvz.baden-wuerttemberg.de/wap.wml



ELWIS (EI. Wasserstraßen-Informationssystem)

- ❑ Anbieter: Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes
- ❑ Aktuelle Pegelstände der Flüsse (täglich), Fahrrinntiefen, Nachrichten über Schifffahrtsbehinderungen, Kabotage
- ❑ Daten: Texte, Zahlenwerte
- ❑ Zielgruppe: Schifffahrt
- ❑ Navigation: Alphabetische Gliederung nach Flüssen/Pegeln, lange Auswahlmenüs
- ❑ Übersichtliche Darstellung im Display

wap.elwis.de



WEIN Th

(Wireless Environmental Information Netw. Thüringen)

- ❑ Anbieter: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
- ❑ Inhalte: Aktuelle Ozonwerte, Luftschadstoffe, Pegelstände, meteorologische Daten
- ❑ Daten: Texte, Zahlenwerte
- ❑ Zielgruppe: gesamte Bevölkerung
- ❑ Navigation: Regionale Gliederung, Auswahl der Messstation bzw. des Schadstoffs
- ❑ Ausgereifte Benutzerführung, sehr übersichtliche Darstellung im Display

wap.tlug-jena.de



SLF (Institut für Schnee- und Lawinenforschung Davos)

- ❑ Anbieter: Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinenforschung
- ❑ Inhalte: Nationales Lawinenbulletin
- ❑ Daten: Texte
- ❑ Zielgruppe: Wintersport
- ❑ Navigation: Gliederung nach Sprache, Vorhersagen regional gegliedert
- ❑ Sehr lange Texte, wenig geeignet für Darstellung im Display

wap.slf.ch

