Tafeln

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **33 (1991)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

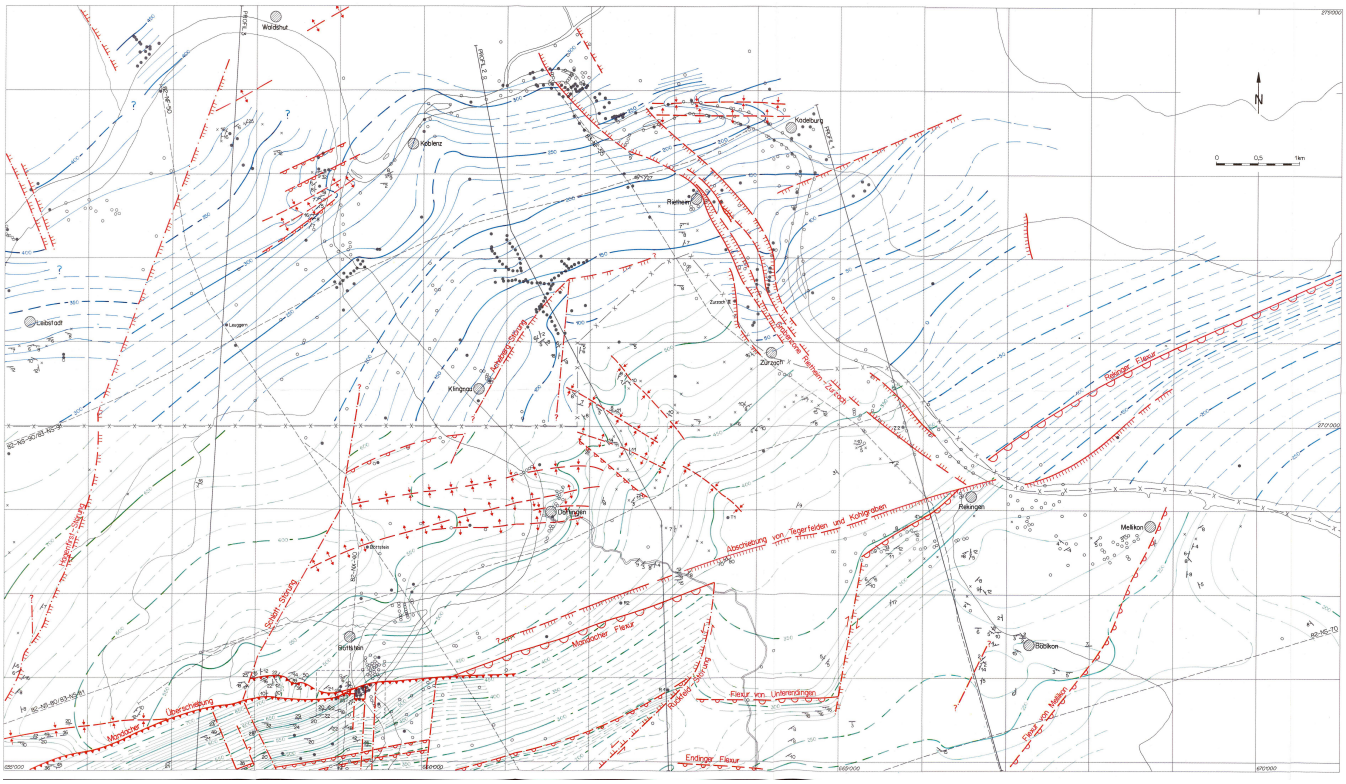
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Mitt. Aarg. Naturf. Ges. Bd. XXXIII, S. 5–30, 1991



Tafel 2

STRUKTURKARTE DES ÖSTLICHEN AARGAUER TAFELJURAS 1 : 25'000

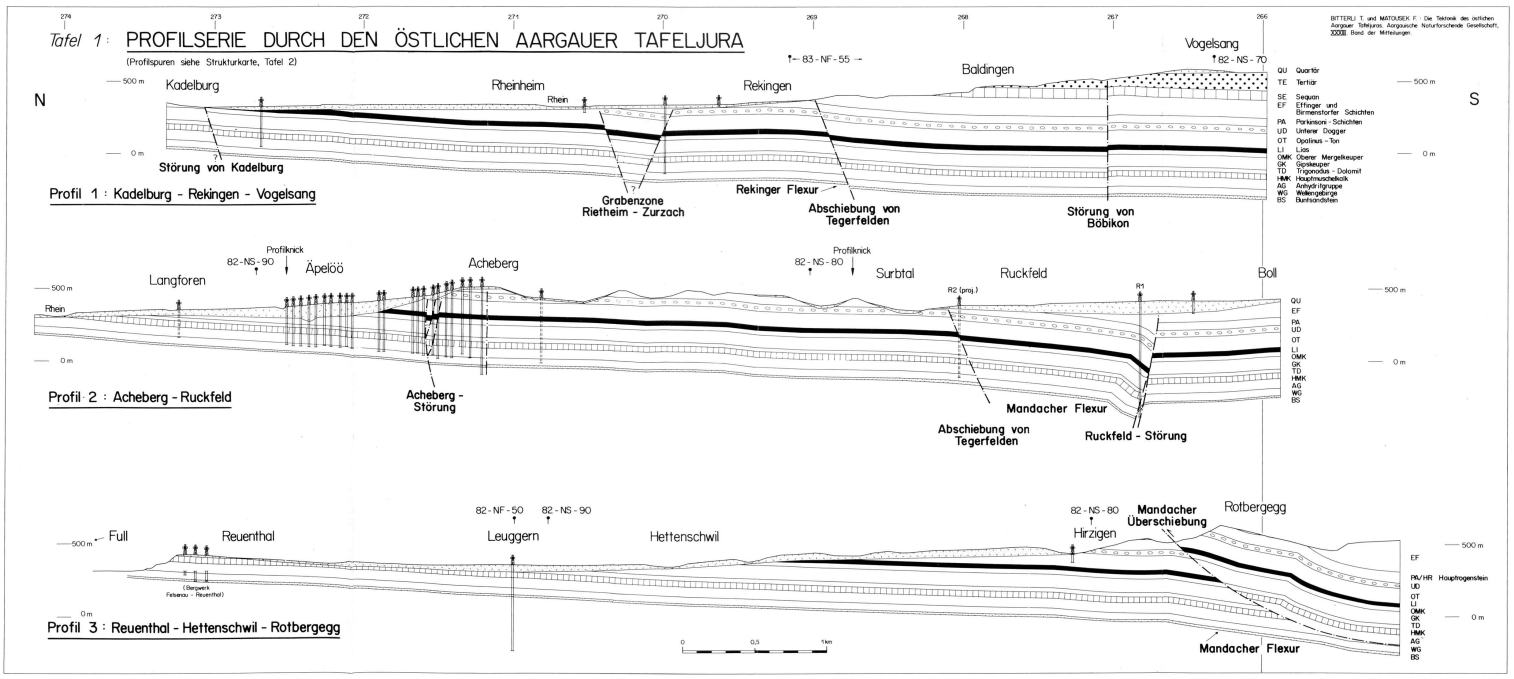
Die Interpretation beruht hauptsächlich auf Bohr- und Aufschlussinformationen. Die Reflexionsseismik wurde nur qualitativ berücksichtigt. Deutsches Gebiet weitgehend nach SCHOBER (1969).

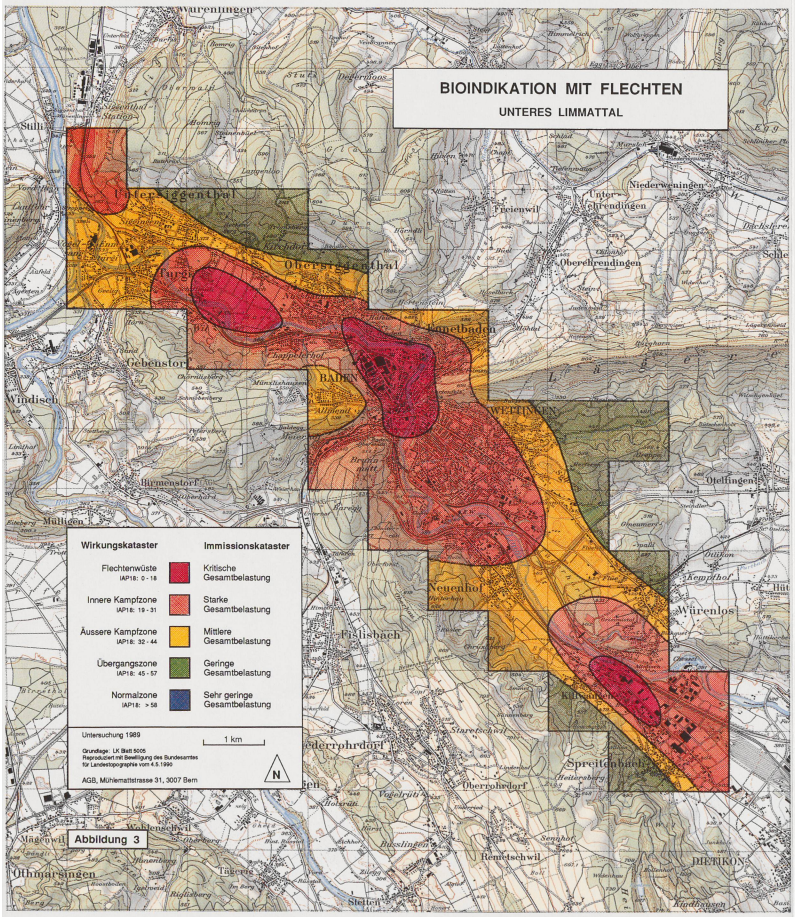
Herausgeber

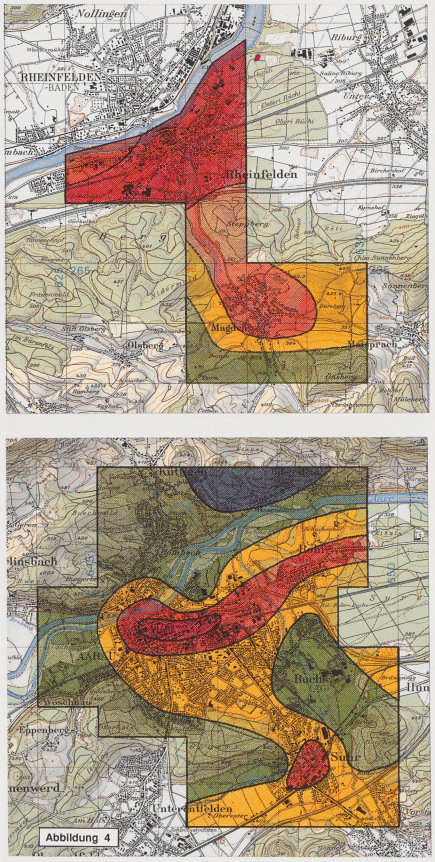
Aargauische Naturforschende Gesellschaft
XXXIII. Band der Mitteilungen

Bearbeiter

Thomas Bitterli, 4058 Basel
Federico Matousek, 8706 Feldmeilen


Tafel 1: PROFILSERIE DURCH DEN ÖSTLICHEN AARGAUER TAFELJURA
(Profilspuren siehe Strukturkarte, Tafel 2)
BITTERLI T. und MATOUSEK F.: Die Tektonik des östlichen Aargauer Tafeljuras. Aargauische Naturforschende Gesellschaft, XXXIII. Band der Mitteilungen.
N
S
Kadelburg
Rheinheim
Rekingen
Baldingen
Vogelsang
Rhein
Störung von Kadelburg
Grabenzone Rietheim - Zurzach
Rekinger Flexur
Abschiebung von Tegerfelden
Störung von Böbikon
Profil 1: Kadelburg - Rekingen - Vogelsang
Langforen
Äpelöö
Acheberg
Surbtal
Ruckfeld
Boll
Profilknick
Acheberg - Störung
Mandacher Flexur
Abschiebung von Tegerfelden
Ruckfeld - Störung
Profil 2: Acheberg - Ruckfeld
Full
Reuenthal
Leuggern
Hettenschwil
Hirzigen
Mandacher Überschiebung
Rotbergegg
Mandacher Flexur
Profil 3: Reuenthal - Hettenschwil - Rotbergegg
500 m
0 m
QU Quartär
TE Tertiär
SE Sequan
EF Effinger und Birmensdorfer Schichten
PA Parkinsoni - Schichten
UD Unterer Dogger
OT Opalinus - Ton
LI Lias
OMK Oberer Mergelkeuper
GK Gipskeuper
TD Trigonodus - Dolomit
HMK Hauptmuschelkalk
AG Anhydrit Gruppe
WG Wellengebirge
BS Buntsandstein
PA/HR Hauptrogenstein
0 0,5 1km


BIOINDIKATION MIT FLECHTEN
UNTERES LIMMATTAL
Wirkungskataster
Immissionskataster
Flechtenwüste IAP18: 0 - 18
Kritische Gesamtbelastung
Innere Kampfzone IAP18: 19 - 31
Starke Gesamtbelastung
Äussere Kampfzone IAP18: 32 - 44
Mittlere Gesamtbelastung
Übergangszone IAP18: 45 - 57
Geringe Gesamtbelastung
Normalzone IAP18: > 58
Sehr geringe Gesamtbelastung
Untersuchung 1989
1 km
Grundlage: LK Blatt 5005
Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Landestopographie vom 4.5.1990
AGB, Mühlemattstrasse 31, 3007 Bern
N
Abbildung 3


BIOINDIKATION MIT FLECHTEN
REGIONEN RHEINFELDEN UND AARAU
Wirkungskataster
Immissionskataster
Flechtenwüste IAP18: 0 - 18
Kritische Gesamtbelastung
Innere Kampfzone IAP18: 19 - 31
Starke Gesamtbelastung
Äussere Kampfzone IAP18: 32 - 44
Mittlere Gesamtbelastung
Übergangszone IAP18: 45 - 57
Geringe Gesamtbelastung
Normalzone IAP18: > 58
Sehr geringe Gesamtbelastung
Untersuchung 1989
1 km
Grundlage: LK Blatt 214
Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Landestopographie vom 4.5.1990
AGB, Mühlemattstrasse 31, 3007 Bern
N
Abbildung 4