

Veränderung ausgewählter chemischer Parameter in Fliessgewässern und Seen 1976-2000

Modification de certains paramètres chimiques dans les cours d'eau et les lacs, 1976-2000

Variazioni di alcuni parametri chimici scelti nei corsi d'acqua e nei laghi 1976-2000

Changes in Selected Chemical Parameters in Rivers and Lakes, 1976-2000

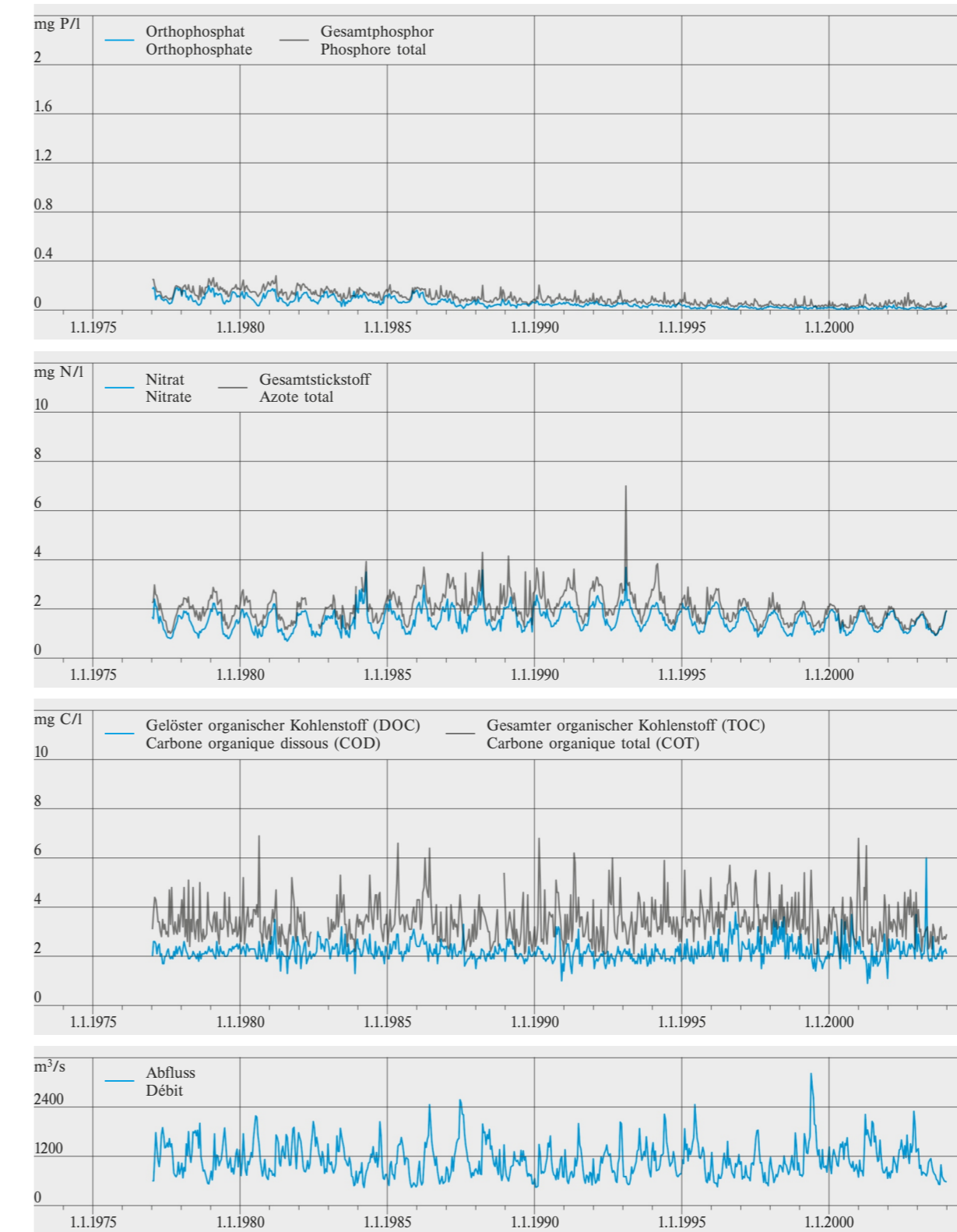
Autoren / Auteurs / Autori / Authors:

Adrian Jakob, Ursula Leuenberger
 Bundesamt für Wasser und Geologie, Bern
 Office fédéral des eaux et de la géologie, Berne

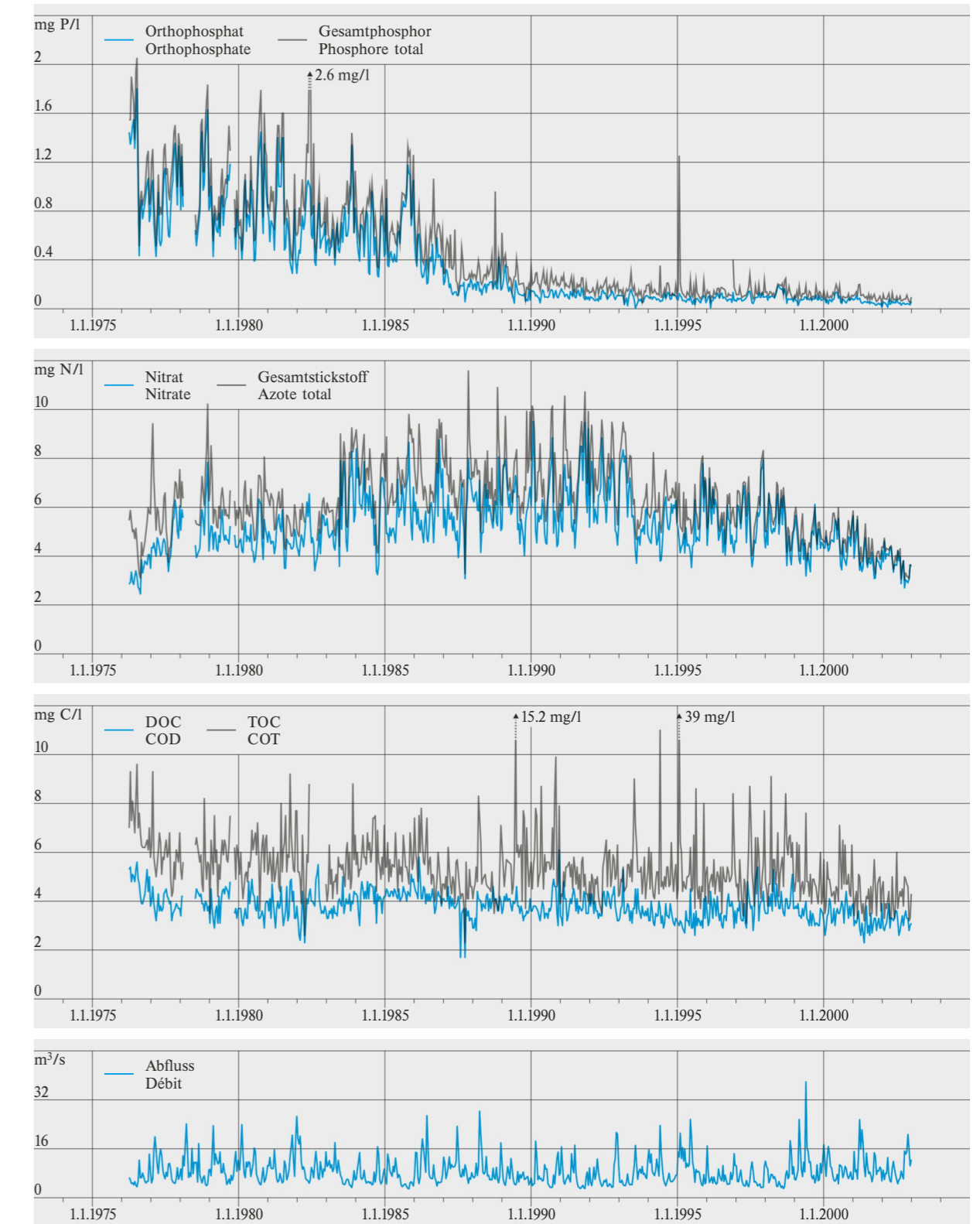
Paul Liechti
 Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Bern
 Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne



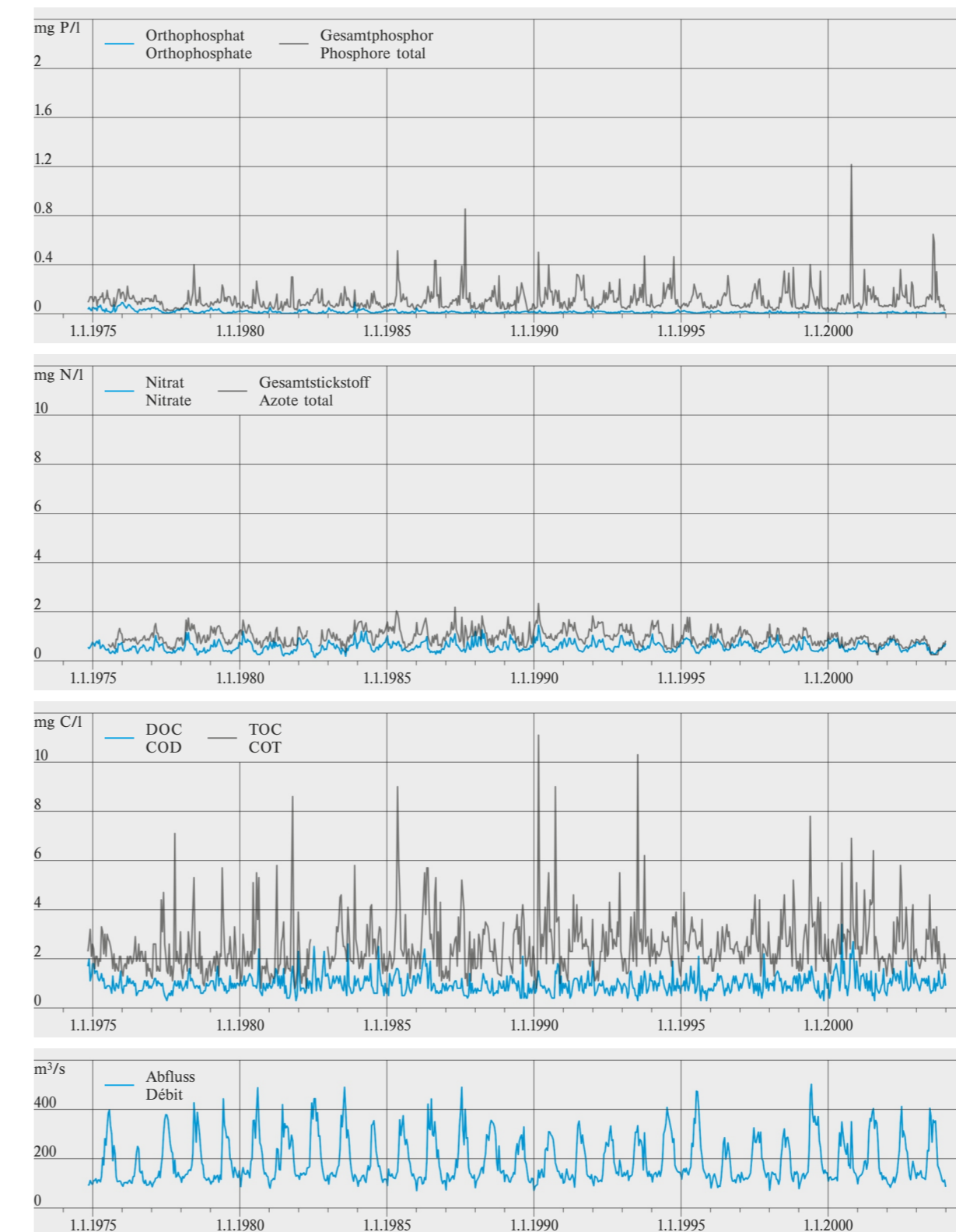
Zeitreihen ausgewählter Parameter
 Séries chronologiques de certains paramètres
 Rhein, Village-Neuf/Weil (Nr./N° 1829/2078)



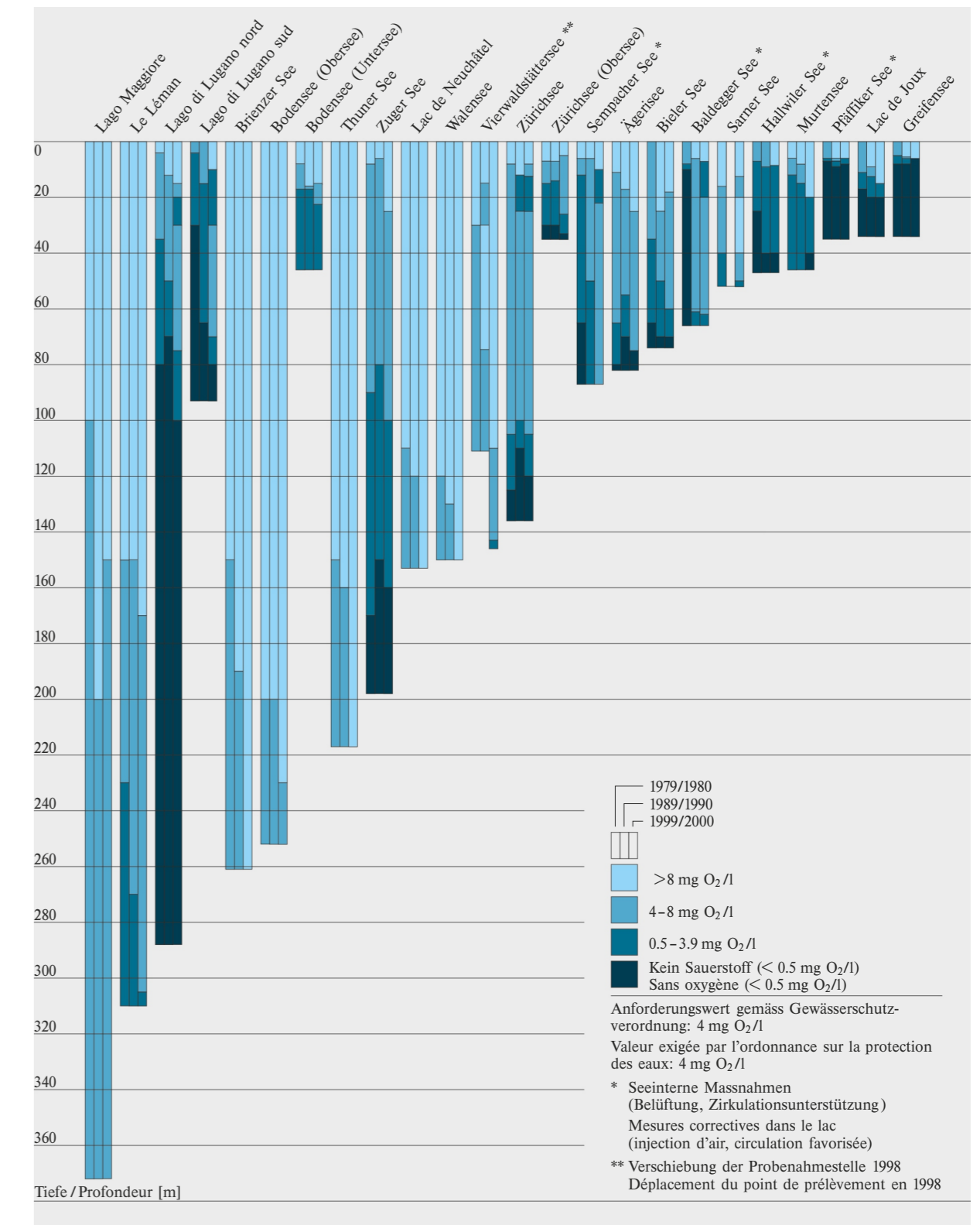
Glatt, Rheinsfelden (Nr./N° 1824)



Rhône, Porte du Sec (Nr./N° 1837)



Sauerstoffverhältnisse in grösseren Seen am Ende der sommerlichen Stagnationsphase
 Conditions d'oxygénation dans les lacs importants à la fin de la phase de stagnation estivale



Anforderungswert gemäss Gewässerschutzverordnung: 4 mg O₂/l
 Valeur exigée par l'ordonnance sur la protection des eaux: 4 mg O₂/l
 * Seichternde Massnahmen (Belüftung, Zirkulationsunterstützung)
 Mesures correctives dans le lac (injection d'air, circulation favorisée)
 ** Verschiebung der Probenahmestelle 1998
 Déplacement du point de prélèvement en 1998

Veränderung ausgewählter chemischer Parameter 1976-2000

Modification de certains paramètres chimiques, 1976-2000

Autoren / Auteurs: Adrian Jakob, Ursula Leuenberger, Paul Lichti

Abschluss der wissenschaftlichen Bearbeitung 2003
Elaboration scientifique achevée en 2003

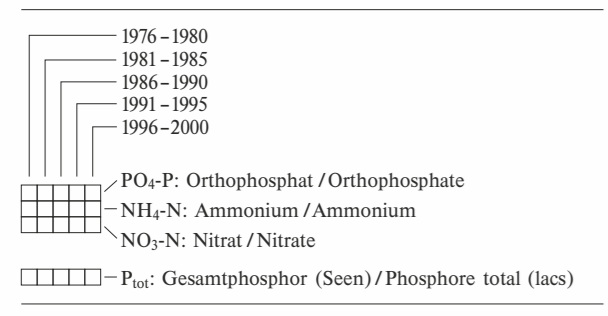
1:500 000



Redaktion und kartographische Bearbeitung:
Geographisches Institut der Universität Bern - Hydrologie
Institut de géographie de l'Université de Berne - Hydrologie

Druck / Impression:
Bundesamt für Landes-topographie, Wabern-Berne
Office fédéral de topographie, Wabern-Berne
© Bundesamt für Wasser und Geologie, Bern 2004
Office fédéral des eaux et de la géologie, Berne 2004

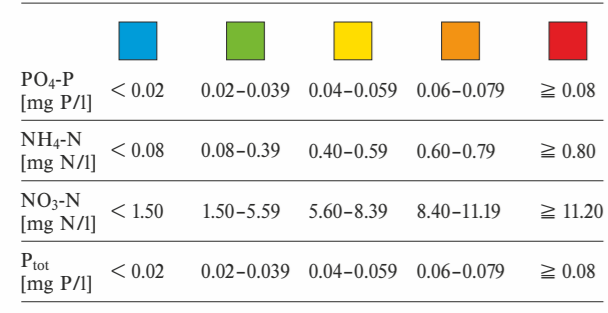
Messperioden und Parameter
Périodes de mesure et paramètres



Stationsnummern (s. Verzeichnis der Stationen in Tafel 712)
Numéros des stations (s. liste des stations de la planche 712)

- 1825 NADUF-Station
Station NADUF
- 1420 Kantonale Messstelle
Point de mesure cantonal
- NADUF: Nationale Daueruntersuchung der schweizerischen Fließgewässer
Surveillance nationale en continu des cours d'eau suisses

Mittlere Konzentrationen
Concentrations moyennes



Art der Messung und Repräsentativität
Type de mesure et représentativité

- Kontinuierliche oder annähernd kontinuierliche Messung des betreffenden Parameters während 4 bis 5 Jahren der jeweiligen Fünfjahresperiode
■ Mesure continue ou pratiquement continue du paramètre considéré durant 4 ou 5 ans de la période quinquennale concernée
- Kontinuierliche oder annähernd kontinuierliche Messung des betreffenden Parameters während 3 oder weniger Jahren der jeweiligen Fünfjahresperiode
■ Mesure continue ou pratiquement continue du paramètre considéré durant 3 ans ou moins de la période quinquennale concernée
- Messung des betreffenden Parameters mittels Stichproben während 4 bis 5 Jahren der jeweiligen Fünfjahresperiode
■ Mesure ponctuelle (échantillons instantanés) du paramètre considéré durant 4 ou 5 ans de la période quinquennale concernée
- Messung des betreffenden Parameters mittels Stichproben während 3 oder weniger Jahren der jeweiligen Fünfjahresperiode
■ Mesure ponctuelle (échantillons instantanés) du paramètre considéré durant 3 ans ou moins de la période quinquennale concernée
- Zu wenige oder keine Daten verfügbar
Données insuffisantes ou non disponibles

