

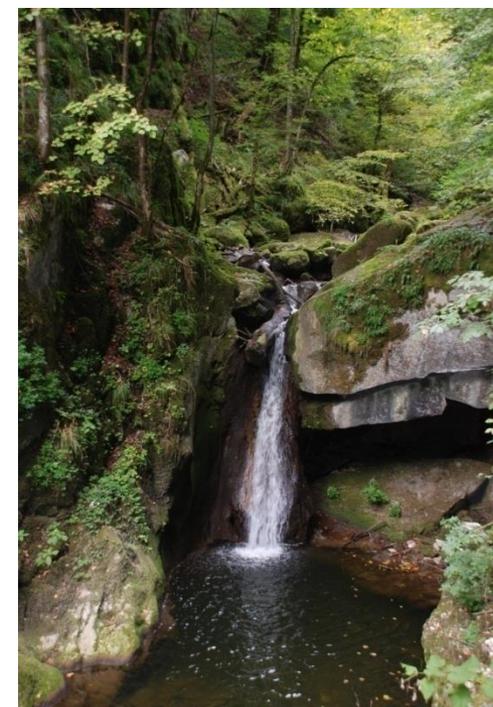
BERNER WALDBESITZER BWB PFB
PROPRIÉTAIRES DE FORÊTS BERNOIS

Eau de la nappe phréatique en forêt – une charge pour les propriétaires de forêts

Association bernoise des communes et corporations bourgeoises

novembre 2009

Kuno Moser
Ing.forest.dipl. EPFZ





Thèmes

BERNER WALDBESITZER BWPFB
PROPRIÉTAIRES DE FORÊTS BERNOIS

- ✿ des chiffres et des faits
- ✿ où gît le problème?
- ✿ forêt – droits de propriété – autorités
- ✿ conclusions

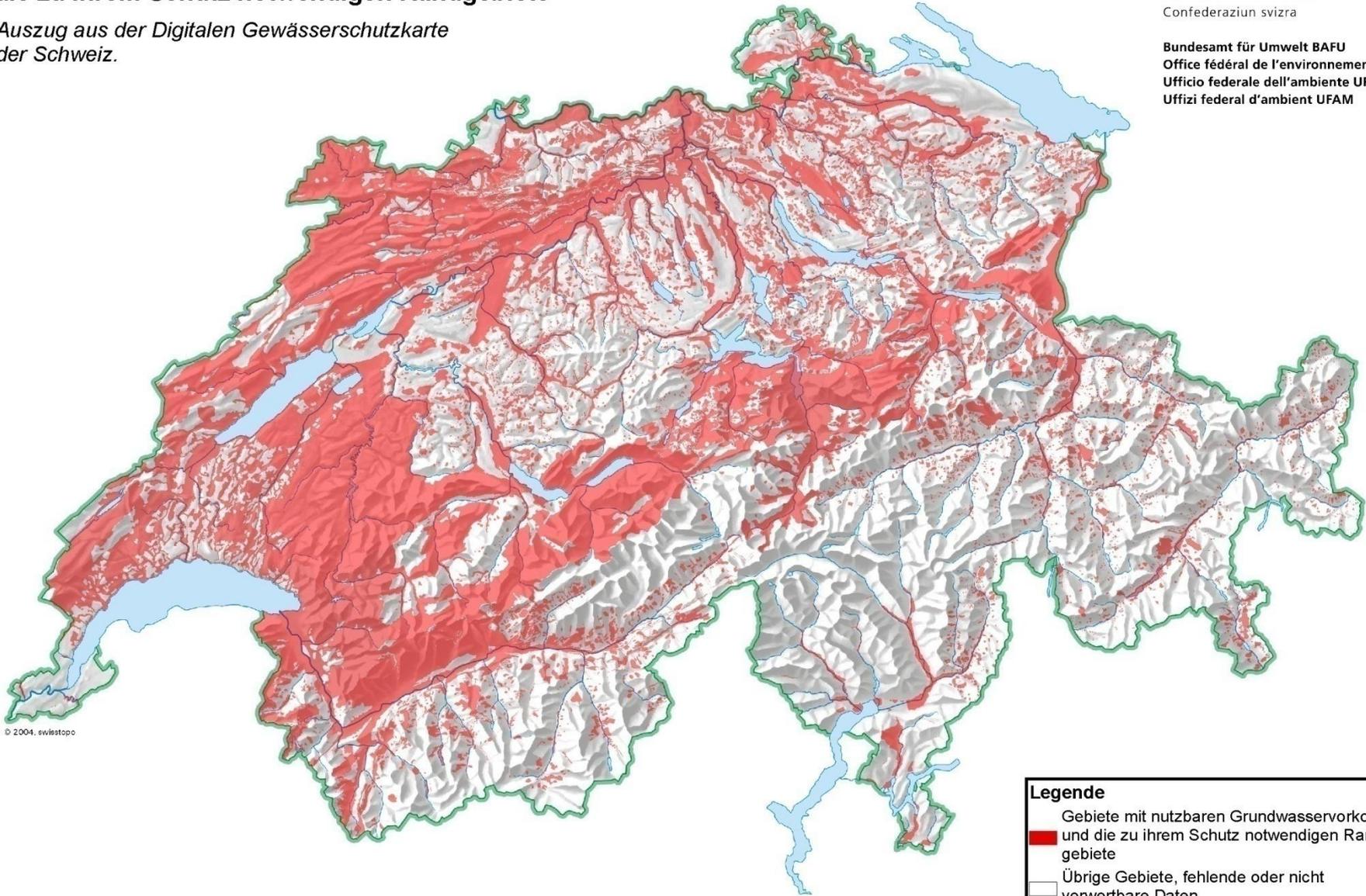
Gebiete mit nutzbaren Grundwasservorkommen und die zu ihrem Schutz notwendigen Randgebiete

Auszug aus der Digitalen Gewässerschutzkarte der Schweiz.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambient UFAM



© 2004, swisstopo

Legende

- Gebiete mit nutzbaren Grundwasservorkommen und die zu ihrem Schutz notwendigen Randgebiete
- Übrige Gebiete, fehlende oder nicht verwertbare Daten

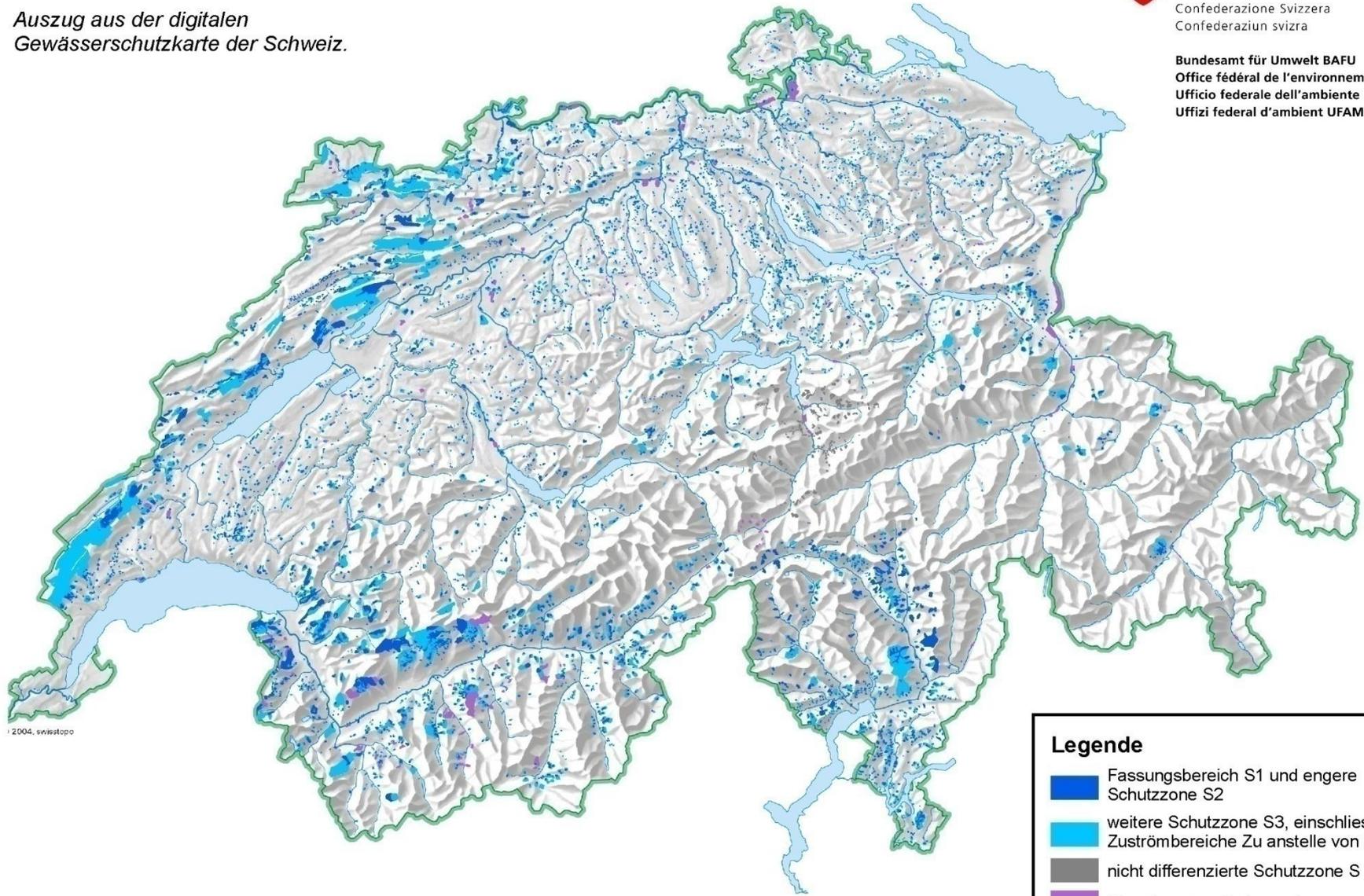
Grundwasserschutzzonen und -areale

Auszug aus der digitalen
Gewässerschutzkarte der Schweiz.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambient UFAM



© 2004, swisstopo

Legende

-  Fassungskbereich S1 und engere Schutzzone S2
-  weitere Schutzzone S3, einschliesslich Zuströmbereiche Zu anstelle von S3
-  nicht differenzierte Schutzzone S
-  Grundwasserschutzareal



BERNER WALDBESITZER **BWB PFB**

PROPRIÉTAIRES DE FORÊTS BERNOIS

Chiffres et faits

positions	valeurs
zones de protection de la nappe phréatique CH	42% dans la forêt
part de l'eau potable de la forêt	40%, 400 mio de m ³
surface de la forêt suisse concernée (= surface forestière LU, UR, SZ, NW, OW)	125'000 hectares
économies réalisées en raison du traitement des eaux au moyen des zones de protection en forêt	CHF 80 mio par année
perte économique des propriétaires de forêts	CHF 640.- / ha * an



Chiffres et faits

Avantages de la production de l'eau potable en forêt:

- renoncement à l'utilisation des produits mettant en danger la qualité de l'eau (pesticides, engrais)
- absence de labourage du sol
- excellente activité filtrante en raison d'un fort enracinement



BERNER WALDBESITZER **BWB PFB**
PROPRIÉTAIRES DE FORÊTS BERNOIS

Où gît le problème?

les prescriptions légales

+ les recommandations

= frais augmentés et revenus diminués



Où gît le problème?

frais augmentés et revenus diminués en CHF/ha et année

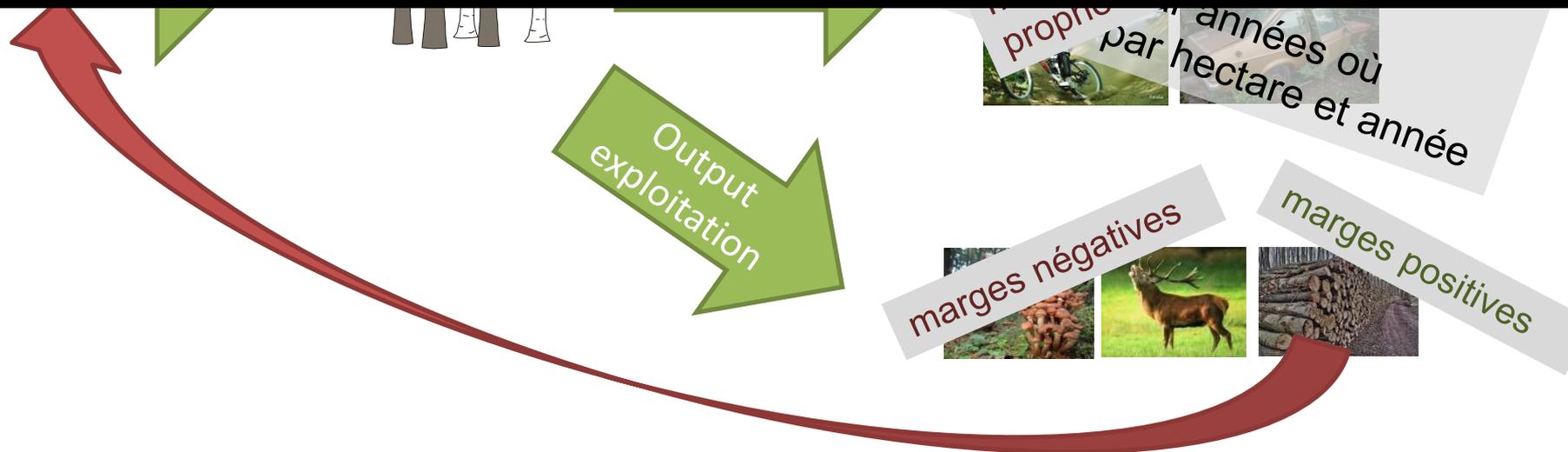
positions	en CHF / hectare et année
coûts de débardage	3 – 66
coûts des déplacements	11 – 90
cuves de retenue	10
total de prescriptions	S2: 24 – 166 S3: 13 - 76
circulation respectueuse des sols	10 – 17
carburants biodégradables	18
déchiqueteuse mobile	23 – 28
augmentation du feuillu	39 – 174
total des recommandations	S2: 20 – 192 S3: 29 - 132
Total des prescriptions et recommandations	S2: 33 – 358 S3: 42 - 208



Forêts – droits de propriété - autorités

la réalité est malheureusement autre...

- dès le 1 janvier 2009 le canton de Berne a mis à la charge des propriétaires de forêts le soutien et la responsabilité pour l'entretien des routes communales le long des forêts
- l'OFEV a prévu l'introduction des principes d'une gestion proche de la nature, lesquels demanderont d'importantes prestations supplémentaires non INDEMNISÉES de la part des propriétaires de forêts...
- l'OFEV élabore actuellement une stratégie de biodiversité pour la Suisse – les propriétaires de forêts peuvent s'attendre à des charges économiques supplémentaires.





Conclusions

- les autorités forestières et de l'environnement doivent être conscientes qu'avec chaque directive et chaque règlement, par lesquels elles demandent des prestations indemnifiant seulement les coûts (et non la valeur) où non-indemnisées, augmentent la pression pour la production de bois, surtout pour les résineux
- nous devons expliquer ensemble de manière crédible pourquoi les propriétaires de forêts ont besoin de marges de couverture et non seulement d'une indemnisation des coûts
- la gestion des forêts est non seulement déficitaire en raison des structures où en raison des prix du bois, mais en raison des conditions juridiques cadres, lesquelles rendent impossible une indemnisation de toutes les prestations de la forêt.



BERNER WALDBESITZER **BWB PFB**
PROPRIÉTAIRES DE FORÊTS BERNOIS

fair-pay



Je vous remercie de votre attention

Bases utilisés:

- www.ecogis.admin.ch
- WSL/BAFU-Projekt Mehraufwand / Minderertrag in der Waldwirtschaft infolge des Trinkwasserschutzes