



# Gewässerrichtplan

Gemeinden	Bäriswil, Bätterkinden, Deisswil b.M., Diemerswil, Fraubrunnen, Hindelbank, Iffwil, Jegenstorf, Kernenried, Krauchthal, Mattstetten, Moosseedorf, Münchenbuchsee, Urtenen-Schönbühl, Wiggiswil und Zuzwil.	Datum Dossier	10. Januar 2017
		Revidiert	
Gewässer	Alle Gewässer im Einzugsgebiet der Urtenen		

## Gewässerrichtplan Urtenen Register 2: Perimeter und Richtplankarte



Hunziker Betatech AG  
Jubiläumsstrasse 93  
3005 Bern  
Tel 031 300 32 00  
bern@hunziker-betatech.ch

naturaqua PBK  
Elisabethenstrasse 51  
3014 Bern  
Tel 031 335 25 25  
info@naturaqua.ch



## Register 2: Perimeter und betroffene Gewässer

Der GRP Urtenen behandelt das Einzugsgebiet der Urtenen. Die Urtenen erstreckt sich von der Quelle im Buchsimoos bis zur Einmündung in die Emme, was einer Länge von rund 18 km entspricht.

Im Einzugsgebiet liegen ganz oder teilweise 16 Gemeinden, 8 davon als direkte Anstösser der Urtenen:

Bäriswil	Iffwil	Moosseedorf
Bätterkinden	Jegenstorf	Münchenbuchsee
Deisswil bei Münchenbuchsee	Kernenried	Urtenen-Schönbühl
Diemerswil	Krauchthal	Wiggiswil
Fraubrunnen	Mattstetten	Zuzwil (BE)
Hindelbank		

Die Fließgewässer des Einzugsgebiets wurden im iHWSK (Teilprojekt 5) wie folgt in regional relevante und übrige Gewässer eingeteilt:

*Regional relevante Gewässer sind:*

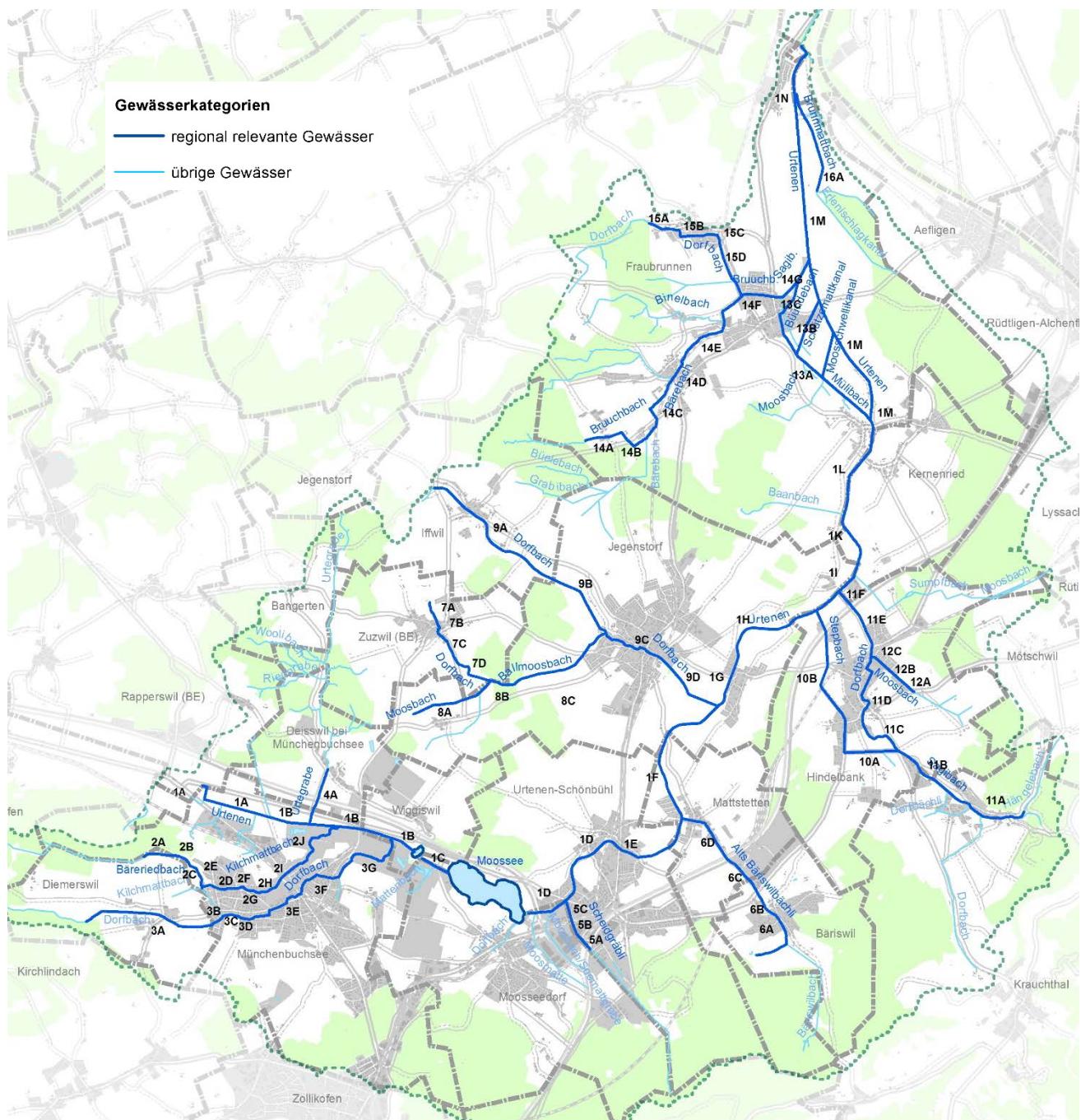
- *die Urtenen*
- *Seitenbäche*
  1. *welche bezüglich Hochwasserschutz und Gefahrenpotential einen grossen Handlungsbedarf aufweisen*
  2. *die mit der Siedlungsentwässerung verbunden sind oder durch diese massgebend belastet werden (Einleitstellen aus Mischwasserentlastungsanlagen)*
  3. *die mindestens zwei Gemeinden durchfliessen*
  4. *die grosse ökomorphologische Defizite aufweisen oder einer grossen punktuellen stofflichen Belastung ausgesetzt sind*
  5. *ein grosses Potential bezüglich Landschaft und Gestaltung aufweisen*
  6. *ein grosses Defizit bezüglich Einhaltung des Gewässerraumbedarfs aufweisen*

Die mit obigen Kriterien identifizierten regionalen Gewässer wurden im Rahmen des GRP noch um den Moossee ergänzt.

Kategorie	Gewässer	Zukünftige Wasserbau-pflicht	Behandlung im GRP
Hauptgewässer	1 - Urtenen 18 - Moossee		
Regional relevante Seitengewässer	2 - Kilchmattbach 3 - Dorfbach Münchenbuchsee / Diemerswil 4 - Urtegrabe 5 - Scheidgräbli 6 - Bäriswilbächli 7 - Dorfbach Zuzwil 8 - Ballmoosbach	9 - Dorfbach Jegenstorf 10 - Sagibach 11 - Dorfbach Hindelbank 12 - Moosbach 13 - Mülibach 14 - Bruchbach 16 - Dorfbach Büren z. H. 17 - Brunnmattbach	Wasserbauverband  Die nötigen Massnahmen sind auf je einem Massnahmenblatt beschrieben.
Übrige Gewässer	diverse	Gemeinden	Pauschal auf den Massnahmenblättern „X“

**Tabelle 1: Gewässer des Einzugsgebiet der Urtenen: Hauptgewässer, regional relevante Seitengewässer und übrige Gewässer.**

Die folgende **Abbildung 1** zeigt das Einzugsgebiet und die nach Kategorien eingeteilten Gewässer.



**Abbildung 1: Einzugsgebiet der Urtenen, mit Unterteilung in regional relevante und übrige Gewässer**