

Hochwasserschutzkonzept

Gewässer-Nr.	539	Revidiert	
Gewässer	Urtenenbach und Seitenbäche	Projekt-Nr.	14103740
Gemeinde	Diverse	Plan-Nr.	9c
Projekt vom	03.05.2011	Format	850 x 850

Massnahmenplan Hochwasserschutz

Variante Retention Urtene 2: Rückhaltebecken Holzmühle mit oder ohne Retention in Münchenbuchsee, Jegenstorf und Hindelbank/Hettiswil und Grafenried

Übersichtsplan 1:20'000

REP Urtenen

Teilprojekt 2: Integrales Hochwasserschutz-konzept (iHWSK)

Projektverfassende

HOLINGER AG 3000 Bern 31	GEOTEST AG 3052 Zollikofen	Kissling + Zbinden AG 3000 Bern 14
Möri & Partner AG 3000 Bern 13	AquaPlus 6300 Zug	

Plangenehmigung
Sn/Sch, 12.04.2012

Legende

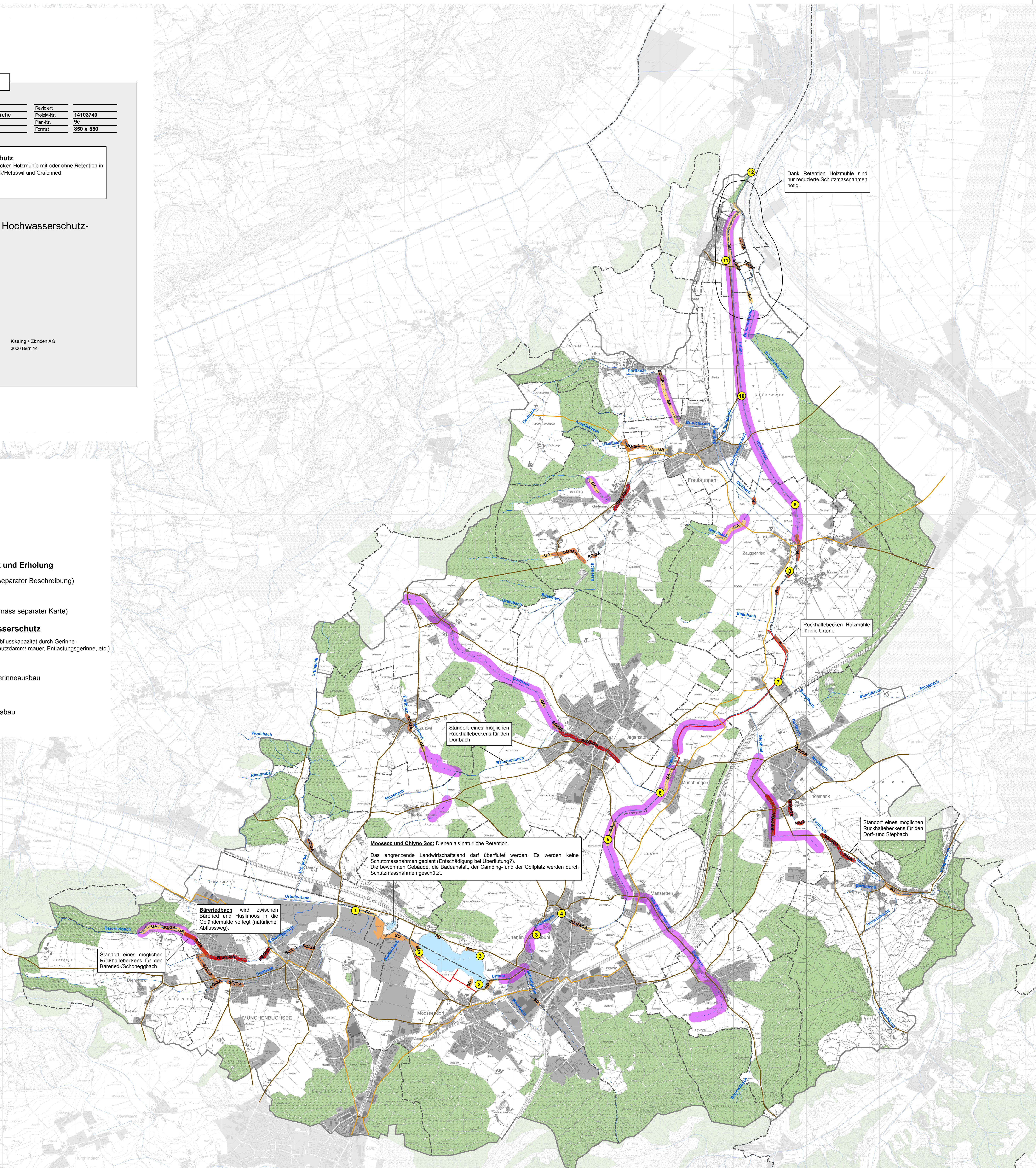
- Einzugsgebiet Urtenenbach
- Gemeindegrenzen
- Bauzonen
- Routennetz Velowandern
- Velowege VCS (Empfehlung)

Massnahmenplanung Landschaft und Erholung

- Interventionspunkte (gemäss separater Beschreibung)
- Neue Velo- und Fusswege
- Aufwertungsmassnahmen (gemäss separater Karte)

Massnahmenplanung Hochwasserschutz

- GA Gerinneausbau (Vergrösserung Abflusskapazität durch Gerinneverbreiterung, Gefällsanpassung, Schutzdamm/-mauer, Entlastungsgerinne, etc.)
- SO Schutz am Objekt
- SO/GA Schutz am Objekt und/oder Gerinneausbau
- R Retention (Rückhaltebecken)
- R/GA Retention und/oder Gerinneausbau
- RSO/GA Retention und/oder SO/GA



Dank Retention Holzmühle sind nur reduzierte Schutzmassnahmen nötig.

Rückhaltebecken Holzmühle für die Urtene

Standort eines möglichen Rückhaltebeckens für den Dörfbach

Moosee und Chlyne See: Dienen als natürliche Retention.
Das angrenzende Landschaftsland darf überflutet werden. Es werden keine Schutzmassnahmen geplant (Entschädigung bei Überflutung?). Die bewohnten Gebäude, die Badeanstalt, der Camping- und der Golfplatz werden durch Schutzmassnahmen geschützt.

Bäreriedbach wird zwischen Bäreried und Hüsli in die Geländemulde verlegt (natürlicher Abflussweg).

Standort eines möglichen Rückhaltebeckens für den Bäreried-Schöneggbach

Standort eines möglichen Rückhaltebeckens für den Dorf- und Stepbach