



Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement
Service de l'environnement
Section protection des eaux

Departement für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt
Dienststelle für Umwelt
Sektion Gewässerschutz

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

AUSSCHIEDUNG DER GRUNDWASSERSCHUTZZONEN UND -AREALE

Vollzugshilfe 3
(VH 3)

Anhang 2 : Tätigkeitsbasierte Evaluation von Interessenkonflikten in Grundwasserschutzzonen und -Areale

Version vom 25.07.2017

Dieses Dokument bildet eine Hilfe für die Auflistung und die fallweise Überprüfung der nach Bodennutzung und Infrastrukturen-Typen meistauftretenden Hauptkonflikte in Grundwasserschutzzonen und Areale. Sie bildet eine Information für Betreiber, Benutzer und/oder Gemeindebehörden.

Die unten vorgeschlagenen Check-Listen sind für die Prüfung bestehender Situationen vorgesehen. Sie sollen ermöglichen, jeden einzelnen Fall besser zu analysieren und über dessen Gefährdungsgrad Rückschlüsse zu ziehen. Sie erzielen die Definition spezifischer Schutzmassnahmen die je nachdem, 1) in den Schutzzonenvorschriften, 2) in sämtlichen Pflichtenheften, und 3) im Gemeinde Reglement integriert werden müssen, damit ihre Ausführung garantiert werden kann.

Für jedes neue Bau-, Betriebs- oder Einrichtungsprojekt ist jedoch auf die gültigen gesetzlichen Anforderungen sowie auf die Wegleitung Grundwasserschutzzonen (BUWAL 2004) zu achten.

Im Allgemeinen, unabhängig von der aktuellen Situation innerhalb einer Grundwasserschutzzone oder -Areal, empfiehlt es sich für alle vorgestellten Konfliktarten, eine besondere Aufmerksamkeit bei Überprüfungen in stark heterogenen Karst- und Kluft-Grundwasserleitern zu schenken.

TÄTIGKEITEN UND OBJEKTE	EVALUATION DER KONKRETEN GEFÄHRDUNG DEFINITION DER SCHUTZ- UND/ODER SANIERUNGSMASSNAHMEN				
----------------------------	---	--	--	--	--

I) Gebäude, Betriebe, Wohngebäude, Anlage * <i>* Zulässigkeitsprüfung mit dem NP der Gemeinde :</i> <i>Die bestehenden aber nicht bebauten Bauzonen sind ebenfalls in der Prüfung zu berücksichtigen, um ihrer Zulässigkeit mit den vorgeschlagenen Arealen und Schutzzonen zu bestätigen. Gegebenenfalls ist eine Zonennutzungsänderung vorzusehen.</i>	Situation :	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> A _o	
	Natur des/der Konfliktes/e :		<input type="checkbox"/> S _h	<input type="checkbox"/> S _m			
	Risiko :		<input type="checkbox"/> erheblich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Verwaltungsmodus :		<input type="checkbox"/> annehmbar	<input type="checkbox"/> anzupassen	<input type="checkbox"/> zu verbieten	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Vorgesehene Wiedererstellung :		<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Wenn ja :		<input type="checkbox"/> Änderung	<input type="checkbox"/> Sanierung	<input type="checkbox"/> Abriss	<input type="checkbox"/> andere :	
	Vorzusehende Schutzmassnahmen :						
Ausführungsfrist Umsetzung der Massnahmen :		<input type="checkbox"/> sofort (< 2 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig (< 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> andere :	<input type="checkbox"/> nicht mitgeteilt		

II) Leitungen, Abwasserleitungen	Situation :	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> A _o	
	Natur des/der Konfliktes/e :		<input type="checkbox"/> S _h	<input type="checkbox"/> S _m			
	Risiko :		<input type="checkbox"/> erheblich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Leitungssystem :		<input type="checkbox"/> Einfache Rohrleitung		<input type="checkbox"/> Doppelwandige Rohrleitung (oder gleichwertig)		
	Abwassersystem :		<input type="checkbox"/> Versickerung	<input type="checkbox"/> Klärgrube	<input type="checkbox"/> Netzanschluss	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Vorgesehene Konformitätsüberprüfung :		<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Wenn ja :		<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> Verschiebung	<input type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> andere :	
Vorzusehende Schutzmassnahmen :							
Ausführungsfrist Umsetzung der Massnahmen :		<input type="checkbox"/> sofort (< 2 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig (< 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> andere :	<input type="checkbox"/> nicht mitgeteilt		

III) Risikohafte Einrichtungen und Infrastrukturen <i>(z. B. Heizöltanks, Lageranlagen, Zubringerstrassen, usw...)</i>	Situation :	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> A _o
			<input type="checkbox"/> S _h	<input type="checkbox"/> S _m		
	Natur des/der Konfliktes/e :					
	Risiko :	<input type="checkbox"/> erheblich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Verwaltungsmodus :	<input type="checkbox"/> annehmbar	<input type="checkbox"/> anzupassen	<input type="checkbox"/> zu verbieten	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Vorgesehene Konformitätsüberprüfung : Wenn ja :	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> Verschiebung	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt
	<input type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> andere :				
Vorzusehende Schutzmassnahmen :						
Ausführungsfrist Umsetzung der Massnahmen :	<input type="checkbox"/> sofort (< 2 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig (< 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> andere :	<input type="checkbox"/> nicht mitgeteilt		

IV) Handwerke und Industrie	Situation :	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> A _o
			<input type="checkbox"/> S _h	<input type="checkbox"/> S _m		
	Natur des/der Konfliktes/e :					
	Risiko :	<input type="checkbox"/> erheblich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Verwaltungsmodus :	<input type="checkbox"/> annehmbar	<input type="checkbox"/> anzupassen	<input type="checkbox"/> zu verbieten	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Vorgesehene Konformitätsüberprüfung : Wenn ja :	<input type="checkbox"/> Optimierung der Tätigkeiten	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> bauliche Verbesserungen	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> unbekannt
	<input type="checkbox"/> Umnutzung	<input type="checkbox"/> andere :				
Vorzusehende Schutzmassnahmen :						
Ausführungsfrist Umsetzung der Massnahmen :	<input type="checkbox"/> sofort (< 2 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig (< 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> andere :	<input type="checkbox"/> nicht mitgeteilt		

V) Verkehrswege (Strassen, Wege, Parkplätze, Tankstellen und Bahnanlagen) * <i>* Nicht zulässig ist der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und besonders der Herbizide entlang der Strassen, Bahnlinien, Wege und Abböschungen. Ausgenommen sind Einzelstockbehandlungen von Problempflanzen, sofern diese mit andern Massnahmen, wie regelmässiges Mähen, nicht erfolgreich bekämpft werden (Anhang 2.5, Art. 1.1, Abs. 2, let. 5, ChemRRV)</i>	Situation :	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> A _o
	Typ/Art :	<input type="checkbox"/> Weg	<input type="checkbox"/> ebenerdige Strasse	<input type="checkbox"/> Nebenstrasse	<input type="checkbox"/> Kantonstrasse	<input type="checkbox"/> Parkplatz
		<input type="checkbox"/> Tankstelle	<input type="checkbox"/> Bahnlinien	<input type="checkbox"/> Bahnhof	<input type="checkbox"/> Halle / Depot	<input type="checkbox"/> Andere :
	Natur des/der Konfliktes/e :					
	Risiko :	<input type="checkbox"/> erheblich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Verwaltungsmodus :	<input type="checkbox"/> annehmbar	<input type="checkbox"/> anzupassen	<input type="checkbox"/> zu verbieten	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Vorgesehene Konformitätsüberprüfung :	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> unbekannt
	Wenn ja :	<input type="checkbox"/> Änderung	<input type="checkbox"/> bauliche Verbesserungen	<input type="checkbox"/> Abschaffung	<input type="checkbox"/> andere :	
Vorzusehende Schutzmassnahmen :						
Ausführungsfrist Umsetzung der Massnahmen :	<input type="checkbox"/> sofort (< 2 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig (< 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> andere :		<input type="checkbox"/> nicht mitgeteilt	

VI) Land- und Alpwirtschaft (Bewirtschaftungs- planung) * <i>* Zusätzlich zu den durch die Wegleitung (BUWAL 2004) festgelegten Massnahmen im Falle erwiesenen Risikos, sollen die Abdichtung und Abwassersammlung der Melkstände, sowie die Kompostierung der Molkenreste vorgesehen sein.</i>	Situation :	<input type="checkbox"/> S1	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> A _o
	Typ/Art :	<input type="checkbox"/> Infrastrukturen (z. B. Betriebsgebäude , Grube, Melkstände, Lagerplätze, ...)				
		<input type="checkbox"/> Tätigkeiten (z. B. Milchproduktion, Düngungspraxis, Bewässerung, Berieselung, Beweidung, ...)				
	Natur des/der Konfliktes/e :					
	Risiko :	<input type="checkbox"/> erheblich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Verwaltungsmodus :	<input type="checkbox"/> annehmbar	<input type="checkbox"/> anzupassen	<input type="checkbox"/> zu verbieten	<input type="checkbox"/> unbekannt	
	Vorgesehene Konformitätsüberprüfung :	<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> unbekannt
	Wenn ja :	<input type="checkbox"/> Änderung	<input type="checkbox"/> bauliche Verbesserungen	<input type="checkbox"/> Abschaffung	<input type="checkbox"/> andere :	
Vorzusehende Schutzmassnahmen :						
Ausführungsfrist Umsetzung der Massnahmen :	<input type="checkbox"/> sofort (< 2 Jahre)	<input type="checkbox"/> mittelfristig (< 5 Jahre)	<input type="checkbox"/> andere :		<input type="checkbox"/> nicht mitgeteilt	

VII) Andere Tätigkeiten und Infrastrukturen auf dem Territorium * <i>* Nicht zulässig ist der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln, die in Trinkwasserfassungen gelangen können (Art. 68 Abs. 1-3, PSMV).</i> <i>* In der Zone S2 ist die Erzeugung von Kunstschnee, nur mit Wasser und ohne Zusatzstoffe, erlaubt.</i>	Situation :	<input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> A _o
	Typ/Art :	<input type="checkbox"/> S _h <input type="checkbox"/> S _m
	Typ/Art :	<input type="checkbox"/> Forstwirtschaft und -unterhalt (z. B. Rodung, Holzlagerung,...) <input type="checkbox"/> Freizeit- und Sportanlagen (z. B. Skigebieten, Sportveranstaltungen, Freibäder, Parcours für motorisierte Sportarten,...) <input type="checkbox"/> Massnahmen zum Schutz vor Naturgefahren (z. B. Lawinenverbauungen, Gewässerverbauungen, Massnahmen zum Schutz vor Erdbeben, Steinschlägen,...)
	Natur des/der Konfliktes/e :	
	Risiko :	<input type="checkbox"/> erheblich <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> schwach <input type="checkbox"/> unbekannt
	Verwaltungsmodus :	<input type="checkbox"/> annehmbar <input type="checkbox"/> anzupassen <input type="checkbox"/> zu verbieten <input type="checkbox"/> unbekannt
	Vorgesehene Konformitätsüberprüfung : Wenn ja :	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> unbekannt <input type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> bauliche Verbesserungen <input type="checkbox"/> Abschaffung <input type="checkbox"/> andere :
	Vorzusehende Schutzmassnahmen :	
Ausführungsfrist Umsetzung der Massnahmen :	<input type="checkbox"/> sofort (< 2 Jahre) <input type="checkbox"/> mittelfristig (< 5 Jahre) <input type="checkbox"/> andere : <input type="checkbox"/> nicht mitgeteilt	