



Schutzzonenreglement Gemeinde Pratteln

Für die Grundwasserfassungen Remeli und Löli (41.A.4 – A.7) der Wasserversorgung Pratteln mit zugehörigem Schutzzonenplan 1: 2'500

Inventarnummer:

Beschluss Einwohnerrat

Art. 1 Geltungsbereich

Dieses Reglement gilt für die im zugehörigen Schutzzonenplan 1: 2'500 ausgeschiedenen Schutzzonen für die Grundwasserfassungen Remeli und Löli (41.A.4 – A.7), welche der Trinkwasserversorgung der Gemeinde Pratteln dient. Der Schutzzonenplan wird zusammen mit dem Reglement genehmigt.

Art. 2 Zweck

¹ Grundwasserschutzzonen dienen dazu, Trinkwasserfassungen und das Grundwasser unmittelbar vor seiner Nutzung als Trinkwasser vor Beeinträchtigungen zu schützen. Sie sind um die im öffentlichen Interesse liegenden Grundwasserfassungen und Quellen auszuscheiden. Grundwasserschutzzonen werden gegliedert in Zone S1 (Fassungsbereich), Zone S2 (Engere Schutzzone) und Zone S3 (Weitere Schutzzone)¹.

² Mit dem Reglement wird auch die optimale Abstimmung des Grundwasserschutzes mit den anderen raumplanerischen Anliegen, insbesondere dem langfristigen Erhalt der Arbeitsgebiete von kantonaler Bedeutung, bezweckt.

Art. 3 Nutzungsbestimmungen

¹ Innerhalb der Schutzzonen gelten die Nutzungsbestimmungen der Gewässerschutzgesetzgebung des Bundes².

² Gemäss der Gewässerschutzgesetzgebung des Bundes gelten für die Verwendung von Holzschutzmitteln, Pflanzenschutzmitteln und Düngern die Vorgaben der ChemRRV.

Art. 4 Neue Bauten und Anlagen in der Schutzzone S2

¹ In der Zone S2 ist das Erstellen von Anlagen grundsätzlich nicht zulässig; die Behörde kann aus wichtigen Gründen Ausnahmen gestatten, wenn eine Gefährdung der Trinkwassernutzung ausgeschlossen werden kann; Wichtige Gründe sind insbesondere:

- a. Der Erhalt und die Weiterentwicklung von Arbeitsplätzen bei bestehenden oder die Neuansiedlung von Arbeitsplätzen bei neuen Betrieben innerhalb des Gewerbegebietes Wannen oder
- b. Der Erhalt und Betrieb von bestehenden Bauten und Anlagen im öffentlichen Interesse, wie die Rauricastrasse, die Hochdruckgasleitung, die Autobahn A2/A3, die Frenkendorferstrasse sowie die Sport- und Tennisanlagen in den Sandgruben

¹ Gewässerschutzverordnung (GSchV; SR 814.201); Anh.4 Ziff. 122

² Gewässerschutzverordnung (GSchV; SR 814.201); Anh.4 Ziff. 22

² Grundsätzlich muss aber immer gewährleistet sein, dass trotz Bauvorhaben die Sicherheit der Trinkwassergewinnung gewährleistet bleibt. Die Trinkwassernutzung darf nicht gefährdet werden. Folgende Auflagen sind in der Schutzzone S2 bei neuen Bauten und Anlagen neben den Nutzungsbestimmungen in Art. 3 zwingend einzuhalten:

- Der Abstand zwischen neuen Bauten und Anlagen und dem Grundwasserspiegel beträgt an jedem Punkt und zu jeder Zeit mindestens 10 m, wobei der höchste gemessene Grundwasserstand massgebend ist,
- Abwasserleitungen sind Gebäudeintern sichtbar, ausserhalb davon als Doppelrohrsysteme zu erstellen und
- Das Versickern von nicht verschmutztem Abwasser ist nicht zulässig. Bei wesentlichen Änderungen der bestehenden Bauten sind sie in einen gewässerschutzkonformen Zustand zu bringen

Art. 5 Bestehende Bauten, Anlagen und Nutzungen

¹ Bestehende Bauten, Anlagen und Nutzungen in Grundwasserschutzzonen, die die Nutzung von Trinkwasser gefährden oder gefährden können, sind zu sanieren³.

² Die notwendigen Sanierungsmassnahmen richten sich nach dem Massnahmenplan im Anhang 1 dieses Reglements.

³ Die bestehenden Anlagen und Nutzungen in den Zonen S2 und S3 hat der Konzessionsnehmer / die Konzessionsnehmerin periodisch eine Gefährdungsabschätzung vorzunehmen. Der Gemeinderat legt in Koordination mit den kantonalen Fachstellen den Zeitpunkt der Überprüfung fest.

Art. 6 Vollzug

¹ Der Gemeinderat vollzieht dieses Reglement. Er erlässt dazu die notwendigen Verfügungen und Anordnungen.

² Bei Verstößen gegen dieses Reglement führt er Ermittlungen über den Sachverhalt durch (z.B. bei untersagter Gülleausbringung in einer Schutzzone) stellt den Verursacher im Rahmen seiner Möglichkeiten fest und meldet den Verstoss, falls die Gemeinde für den entsprechenden Vollzug nicht zuständig ist, an die zuständige Vollzugsbehörde. In den übrigen Fällen leitet er seine Feststellungen und Beurteilungen an die zuständige kantonale Behörde weiter.

³ Im Weiteren orientiert der Gemeinderat die von Gewässerschutzzonen Betroffenen in geeigneter Form über Nutzungsbestimmungen und -einschränkungen. (z.B. Verbote für Pflanzenschutzmittel).

³ Gewässerschutzverordnung (GSchV; SR 814.201); Art. 31 Abs. 2

⁴ Er kann den Vollzug gemäss Abs. 1 - 3 an eine kommunale Amtsstelle delegieren.

Art. 7 Entschädigungen

Für allfällige Entschädigungen infolge von Eigentumsbeschränkungen durch die Ausscheidung von Grundwasserschutzzonen, die einer Enteignung gleichkommen, haben die Inhaber von Grundwasserfassungen aufzukommen⁴.

Art. 8 Revision von Schutzzonen

Falls eine gesetzliche Änderung es erfordert oder wenn sich Schutzzonen als ungenügend erweisen, so obliegt es den Inhabern von Grundwasserfassungen, für die Revision der betroffenen Schutzzonen zu sorgen.⁵

Art. 9 Schlussbestimmungen

¹ Dieses Schutzzonenreglement und der dazugehörige Schutzzonenplan treten mit der rechtskräftigen Genehmigung durch den Regierungsrat in Kraft.

² Mit Inkrafttreten des Schutzzonenreglements und dem dazugehörigen Schutzzonenplan werden sämtliche damit in Widerspruch stehenden Bestimmungen und Dokumente, insbesondere der mit RRB Nr. 2435 vom 24.07.1990 festgesetzte «Schutzzonenplan Löli-Remeli» mit der Inventarnummer 52/ZP/2/1 samt Nutzungsreglement sowie den mit RRB Nr. 2018-913 vom 12.06.2018 festgesetzte Plan mit der Inventarnummer 52 WZ 02 00 inkl. zugehörigem Reglement aufgehoben.

⁴ Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (GSchG, SR 814.20); Art. 20, Abs. 2 lit. c

⁵ Verordnung über die Wasserversorgung sowie die Nutzung und den Schutz des Grundwassers (SGS 455.11) § 34

Beschlossen vom Einwohnerrat der Gemeinde Pratteln:

Datum Beschluss:

Unterschrift Einwohnerrat:

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons Basel-Landschaft / durch die Bau- und Umweltschutzdirektion:

Datum Genehmigung:

Regierungsratsbeschluss:

Die Landschreiberin:

Anhang 1: Massnahmenplan mit Fristen, Stand vom 5. Sept. 2024 (orientierend)
Anhang 2: Massgebende Grundlagen (orientierend)

Anhang 1: Massnahmenplan mit Fristen, Stand vom 5. Sept. 2024 (orientierend; # = Anlagen-Nr. gem. Konfliktplan)

Lage		Nutzung/Anlage			
S'zone	Parz.-Nr. (BR-Nr.)	#	Beschreibung	Massnahme	Frist**
Zone S1	4700	1.1	Materiallager, Transformator, Öl gefüllt	Ersatz mit Trockentransformator	2 Jahre
		1.2	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (Gemeinde), Abwasser Pumpwerke	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
Zone S2	4693	72	Strassen, Strasse, Rauricastrasse	(keine)	
	4663	2	Strassen, Autobahn A2, Abschnitt Augst inkl. Entwässerung	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
	4666	3.1	Strassen, Strasse, Sandgrubenweg	Ableitung Strassenabwasser	5 Jahre
		3.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Sportanlage (Fussballplatz), Kunstrasen	Anschluss Entwässerung an die Kanalisation	5 Jahre
		3.3	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4672	4.1	Strassen, Strasse, Sandgrubenweg	Randbordüre bei Parkplatz Tennisanlage komplettieren (ca. 100m), Ableitung Meteorwasser	5 Jahre
		4.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Sportanlage (Fussballplatz), Kunstrasen	Anschluss Entwässerung an die Kanalisation	5 Jahre
		4.3	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4692	70	Strassen, Strasse, Rauricastrasse	(keine)	
	4694	5	Strassen, Flurweg	(keine)	
	4695	71	Strassen, Strasse, Rauricastrasse	(keine)	
Zone S3	4696	6.1	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (privat), Dach-, Fassadenwasser Bohrtürme	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
		6.2	Strassen, Flurweg	(keine)	
		6.3	Strassen, Strasse, Rauricastrasse	(keine)	
Zone S4	4697	7	Strassen, Autobahn A2, Abschnitt Augst inkl. Entwässerung	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
	4700	8.1	Strassen, Strasse, Giebenacherstrasse	(keine)	
		8.2	Materiallager, Transformator, Öl gefüllt	Ersatz mit Trockentransformator	2 Jahre

Lage		Nutzung/Anlage			
Szone	Parz.-Nr. (BR-Nr.)	#	Beschreibung	Massnahme	Frist**
		8.3	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (Gemeinde), Abwasser Pumpwerke	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
	4702	9	Strassen, Flurweg	(keine)	
	4703	10	Strassen, Flurweg	(keine)	
	4706	11	Strassen, Flurweg	(keine)	
	4750	12.1	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (Kanton), Strassenabwasser Frenkendorferstr.	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
		12.2	Strassen, Strasse, Frenkendorferstrasse	(keine)	
	4760	13.1	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (Eigent. unklar), Kanalisation	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
		13.2	Strassen, Autobahn A2, Abschnitt Augst inkl. Entwässerung	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
	4761	14	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung GVM	(keine)	
	4764	15.1	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (Gemeinde), öffentliche Kanalisation	Sanieren	5 Jahre
		15.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Parkplatzanlage, Entwässerung Parkplatz	Randbordüre komplettieren (ca. 100m), Anschluss an Kanalisation	5 Jahre
	4786	16.1	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (Kanton), Strassenabwasser Frenkendorferstr.	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
		16.2	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (Gemeinde), öffentliche Kanalisation	Sanieren	2 Jahre
		16.3	Strassen, Strasse, Frenkendorferstrasse	(keine)	
		16.4	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4672 (4842)	17.1	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Sportanlage (Tennisplatz), Hartplatz	Anschluss Entwässerung an die Kanalisation	5 Jahre
		17.2	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	Überprüfung, ggf. Sanierung nach Massgabe Merkblatt KVU	2 Jahre
	4917	18	Strassen, Strasse, Giebena-cherstrasse	(keine)	
	5026	19.1	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (privat), gewerbliches Abwasser	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre

Lage		Nutzung/Anlage			
Szone	Parz.-Nr. (BR-Nr.)	#	Beschreibung	Massnahme	Frist**
Zone S3		19.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	Abdichtung Umschlagplatz (ca. 300m Randbordüre)	5 Jahre
		19.3	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	6677	20.1	Abwasseranlage, Abwasserleitungen (privat), häusliches, gewerbliches Abwasser	Kontrolle Dichtigkeit ggf. Sanierung	2 Jahre
		20.2	Deponie, Recyclingcenter und Zwischenlager für mineralische Baustoffe	Ergänzung Belag soweit fehlend, Fassung und Ableitung Meteorwasser	5 Jahre
		20.3	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Tankstelle, Zapfsäule	Überprüfung, ggf. Sanierung nach Massgabe Merkblatt KVU	2 Jahre
		20.4	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	Überprüfung, ggf. Sanierung nach Massgabe Merkblatt KVU	2 Jahre
		20.5	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
Zone S3	2308	21	Bahnanlagen, Bahnlinie in Dammlage, Strecke Basel - Rheinfelden	Fassen und Ableiten des Gleisabwassers	bei wesentlicher Änderung der Bahnanlage
	4606	22	Strassen, Strasse, Remeliweg	(keine)	
	4610	23.1	Bahnanlagen, Station ohne Güterumschlag, St. Augusta Raurica	Fassen und Ableiten des Gleisabwassers	bei wesentlicher Änderung der Bahnanlage
		23.2	Strassen, Strasse, Giebenacherstrasse	(keine)	
	4620	24	Strassen, Strasse, Remeliweg	(keine)	
	4621	25	Strassen, Strasse, Remeliweg	(keine)	
	4622	26	Strassen, Strasse, Remeliweg	(keine)	
	4623	27	Strassen, Strasse, Remeliweg	(keine)	
	4624	28	Bahnanlagen, Bahnlinie in Dammlage, Strecke Basel - Rheinfelden	Fassen und Ableiten des Gleisabwassers	bei wesentlicher Änderung der Bahnanlage
	4637	29.1	Bahnanlagen, Bahnlinie in Dammlage, Strecke Basel - Rheinfelden	Fassen und Ableiten des Gleisabwassers	bei wesentlicher Änderung

Lage		Nutzung/Anlage			
Szone	Parz.-Nr. (BR-Nr.)	#	Beschreibung	Massnahme	Frist**
S					der Bahn-anlage
		29.2	Strassen, Strasse, Giebena-cherstrasse	(keine)	
	4666	3.4	Versickerungsanlage, Versicke-rungsanlage	Überwachung Rohwasser 41.A.7, ggf. Verlegung	2 Jahre
		3.5	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4673	30	Strassen, Strasse, Rütiweg	Randbordüre komplettieren (ca. 50m)	5 Jahre
	4675 (4676)	31	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anla-gen, Gewerblicher Betrieb	(keine)	
	4679 (4680)	32	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anla-gen, Gewerblicher Betrieb	(keine)	
	4683 (4682)	33.1	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anla-gen, Waschplatz für Fahrzeuge	(keine)	
		33.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anla-gen, Gewerblicher Betrieb	Randbordüre komplettieren (ca. 50m)	5 Jahre
	4685	34	Strassen, Strasse, Wannenweg	(keine)	
	4718	35	Strassen, Strasse, Ergolzstrasse	(keine)	
	4721	36	Strassen, Strasse, Giebena-cherstrasse	Randbordüre komplettieren	5 Jahre
	4722	37	Strassen, Strasse, Ergolzstrasse	Randbordüre komplettieren	5 Jahre
	4749	38	Strassen, Autobahn A2, Abschnitt Augst inkl. Entwässerung	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
	4750	12.3	Strassen, Strasse, Frenkendor-ferstrasse	(keine)	
	4763	39	Strassen, Strasse, Im Wannenboden	(keine)	
	4766	40	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anla-gen, Parkplatzanlage, Entwässerung Parkplatz	Abdichtung Parkplatz (ca. 4'000m ²) oder Verlegung	5 Jahre
	4775	41	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4777	43	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4800	44	Strassen, Strasse, Frenkendor-ferstrasse	(keine)	
	4805	45	Strassen, Strasse, Im Wannenboden	(keine)	

Lage		Nutzung/Anlage			
Szone	Parz.-Nr. (BR-Nr.)	#	Beschreibung	Massnahme	Frist**
e	4607 (4812)	46	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4679 (4844)	47	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb	(keine)	
	4851	48	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4683 (4854)	49	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
	4683 (4855)	50	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb	(keine)	
	4683 (4856)	51.1	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
		51.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Tankstelle, Zapfsäule	(keine)	
		51.3	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
		51.4	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4683 (4857)	52.1	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	Sanierung nach Massgabe Merkblatt KVU	5 Jahre
		52.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
		52.3	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Waschplatz für Fahrzeuge	(keine)	
		52.3	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Tankstelle, Zapfsäule	(keine)	
	4604 (4880)	53	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross (2x)	Überprüfung, ggf. Sanierung nach Massgabe Merkblatt KVU oder Aufhebung	2 Jahre
	4674 (4890)	54	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb	(keine)	
	4891	55	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4923	56	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4956	57	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4957	58	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	

Lage		Nutzung/Anlage			
Szone	Parz.-Nr. (BR-Nr.)	#	Beschreibung	Massnahme	Frist**
e	4958	59	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4959	60	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4767 (4973)	61	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
	4768 (4973)	62.1	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
		62.2	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	5026	63	Transportleitungen, Erdgasleitung, Druckleitung	(keine)	
	4803 (5037)	64	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
	5231	65	Strassen, Strasse, Krummeneichstrasse	(keine)	
	5232	66	Strassen, Strasse, Krummeneichstrasse	(keine)	
	7010	67.1	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
		67.2	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Umschlagplatz	(keine)	
	4807 (7244)	68.1	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
		68.2	Materiallager, Tankanlage, Tank, mittelgross	(keine)	
	4803 (7246)	68.3	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Gewerblicher Betrieb *	(keine)	
		68.4	Oberirdische Bauten, Betriebe, Anlagen, Umschlagplatz	Sanierung Fugenabdichtung Umschlagplatz	5 Jahre
	7336	69	Strassen, Strasse, Krummeneichstrasse	(keine)	
di- verse			Abwasseranlage, Abwasserleitungen (div. Eigent.), gewerbliches Abwasser	Kontrolle Dichtigkeit, ggf. Sanierung	2 Jahre
		*, welcher wassergefährdende Stoffe erzeugt, verwendet, umschlägt, befördert oder lagert ** empfohlene Fristen ab Inkrafttreten des Reglements			

Anhang 2: Massgebende Grundlagen (orientierend)

1. Rechtliche Grundlagen

Erlass	Wichtigste Auszüge
Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz, GSchG, SR 814.20)	<ul style="list-style-type: none">• Art. 3, Art. 6• Art. 19 - 21
Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)	<ul style="list-style-type: none">• Art. 29 - 32• Anhang 4
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)	<ul style="list-style-type: none">• Anhang 2.4 (Biozidprodukte), Ziffern 1 und 4bis.2• Anhang 2.5 (Pflanzenschutzmittel), Ziffer 1• Anhang 2.6 (Dünger), Ziffer 3
Verordnung über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln (Pflanzenschutzmittelverordnung, PSMV, SR 916.161)	<ul style="list-style-type: none">• Art. 68• Art. 68 Abs. 3 (Liste des BLW «Anwendungsverbote für Pflanzenschutzmittel in den Grundwasserschutzzonen S2 bzw. S2 und Sh»)
Dienstordnung der Bau- und Umweltschutzdirektion (SGS 144.12)	<ul style="list-style-type: none">• § 18
Raumplanungs- und Baugesetz (RBG, SGS 400)	<ul style="list-style-type: none">• § 3 - 7
Gesetz über die Nutzung und den Schutz des Grundwassers (Grundwassergesetz, SGS 454)	<ul style="list-style-type: none">• § 29 - 30
Gesetz über die Wasserversorgung der baillandschaftlichen Gemeinden (SGS 455)	<ul style="list-style-type: none">• § 2 und §3
Verordnung über die Wasserversorgung sowie die Nutzung und den Schutz des Grundwassers (SGS 455.11)	<ul style="list-style-type: none">• § 28 - 35

2. Wegleitungen / Vollzugshilfen Bund

- Wegleitung Grundwasserschutz 2004, Hrsg. Bundesamt für Umwelt BAFU Reihe Vollzug Umwelt VU
- Vollzugshilfen „Umweltschutz in der Landwirtschaft“ (Module), Hrsg. Bundesamt für Umwelt BAFU
- Liste des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW) «Anwendungsverbote für Pflanzenschutzmittel in der Grundwasserschutzzonen S2 bzw. S2 und Sh»
- Merkblatt betreffend Einsatz von Pflanzenschutzmittel und Dünger in Grundwasserschutzzonen S2/Sh, Hrsg. Amt für Umweltschutz und Energie, Kanton Basel-Landschaft