

LÄRM				
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Kanton / Bund	Zuständigkeit kommunal
<b>ALLTAGSLÄRM</b>				
Wohnnachbarschaft	§ 25 USGV	Übrige Anlagen i. S. von § 25 USGV. Lärm aus Anlagen, für die keine Grenzwerte gemäss LSV bestehen wie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Altstoff Sammelstelle</li> <li>Modellflugplatz</li> <li>Kirchenglocken (inkl. Stundenschlag)</li> <li>Glassammelstelle</li> <li>Lärm von Lüftungen, Heizungen, Klimaanlage und Wärmepumpen aus Wohnungen</li> <li>Baulärm des Nachbarn</li> <li>private Feuerwerke</li> <li>lärmende Kinder in Nachbarschaft</li> </ul>		Gemeinde
Spielplätze	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kinderspielplätze</li> <li>Modellflugplätze</li> <li>Fun- und Skaterparks etc.</li> </ul>		Gemeinde
Veranstaltungen	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clubhaus</li> <li>Lärm von Open-Air Veranstaltung</li> <li>Jugendtreffpunkt</li> <li>Brauchtumsanlässe</li> <li>Pavillon für öffentl. Musikdarbietungen etc.</li> </ul>		Gemeinde
Sportveranstaltungen	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sportanlagen</li> <li>Motocross-Pisten</li> <li>Skaterpark, Rollerblade, etc.</li> </ul>		Gemeinde
Gastwirtschaften	§§ 24, 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaststätte</li> <li>Nachtlokal</li> <li>Disco, Dancing</li> <li>Bar</li> <li>Spielsalon etc.</li> <li>Terrassenbetrieb</li> <li>Musikkiosk</li> <li>Kundenverhalten</li> <li>Kundenverkehr</li> </ul>	AWA, wenn ein Gewerbe* vorliegt	Gemeinde, wenn kein Gewerbe* vorliegt
Tiere	§§ 24, 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hahnengeschrei</li> <li>Froschlärm</li> <li>Papageiengeschrei</li> <li>Hühnerzucht</li> <li>Hundezwinger</li> <li>Pferde-/Ponyboxen</li> <li>Hundegebell</li> <li>Vogel-Voliären</li> </ul>	AWA, bei gewerblicher* Tierhaltung	Gemeinde, wenn kein Gewerbe* vorliegt
Geräte	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobile Baumaschinen, Rasenmäher etc.</li> </ul> Zu reden geben Zeiten, Zeitpunkt und Dauer der Immission		Gemeinde
<b>INDUSTRIE- UND GEWERBELÄRM</b>				
Baulärm	§ 25 USGV	Als Baulärm gelten alle Lärmemissionen im Zusammenhang mit Bauarbeiten; <ul style="list-style-type: none"> <li>Baulärm-Richtlinie des Bundes vom März 2006</li> <li>Bauzeiten, Baudauer und Distanzen zur Lärmquelle</li> </ul>		Gemeinde
Produktions- und Prozesanlagen	§ 24 USGV		AWA	
Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanlagen	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lärm von Lüftungen aus Restaurants</li> <li>Lärm von Lüftungen aus Produktionshallen</li> </ul>	AWA	
Kühlaggregate, Kompressoren und (Wärme)Pumpen	§ 24 USGV		AWA	
Entsorgungs- und Förderanlagen	§ 24 USGV		AWA	
Güterumschlag, Arealverkehr	§ 24 USGV		AWA	
Tankstellen, Wasch- und Staubsaugeranlagen	§ 24 USGV		AWA	
<b>LANDWIRTSCHAFT</b>				
Betriebslärm	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inklusive Lärm aus Tiervetlad</li> </ul>	AWA	
Kuhglockengeläut	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inklusive externer Weidebetrieb</li> </ul>	AWA	
Schussanlagen	§ 24 USGV (§25 USGV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Chriesichlöpfer»</li> <li>Schussanlagen zur Vogelabwehr in Rebbergen und Saatfeldern</li> </ul>	AWA AWA	(Gemeinde)*, sofern kein Landwirtschaftliches Gewerbe
Schwere Maschinen im Zubringerdienst	§ 24, 23 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>befahrene Routen, Zeiten: betriebsabhängig</li> </ul>	AWA/TBA	Gemeinde
<b>VERKEHRLÄRM</b>				
Gemeindestrassen	§ 23 USGV			Gemeinde
Kantonsstrassen	§ 23 USGV		TBA	
Sanierungspläne	§ 21 StrWG	Verpflichtung zu Schallschutzmassnahmen an bestehenden Gebäuden oder Sanierungen von Strassen <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Kantonsstrassen und -wegen: Einspracheentscheide</li> <li>Bei Gemeindestrassen und -wegen: Öffentliche Auflage nach § 21 StrWG und Einspracheentscheide</li> </ul>	DBU	Gemeinde
Nationalstrassen	Art. 37, 45 LSV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Anlagen im Plangenehmigungsverfahren</li> <li>Alle übrigen</li> </ul>	UVEK ASTRA	
<b>BAHNLÄRM</b>				
Eisenbahnlärm	Art. 37, 45 LSV	Es gelten der Emissionsplan 2015 und das Bundesgesetz über Lärmsanierung der Eisenbahnen (SR 742.144) <ul style="list-style-type: none"> <li>Eisenbahngrossprojekte</li> <li>Alle übrigen</li> </ul>	UVEK BAV	
<b>FLUG- UND SCHIFFSLÄRM</b>				
Zivifluglärm	Art. 37 LFG	Lärm von Klein- und Grossflugzeugen auf den Landesflughäfen Basel, Zürich, Genf und den übrigen konzessionierten Flugplätzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Bauten und Anlagen nach Art. 37 LFG</li> <li>Für übrige Anlagen</li> </ul>	UVEK BAZL	
Militärfluglärm	Art. 37, 45 LSV	Massgebend sind die Belastungsgrenzwerte gemäss Anhang 8 LSV	VBS	
Schiffs- und Bootslärm	§ 24 USGV	Das Anlegen eines Frachtschiffs fällt als Werksverkehr in die Kategorie Industrie- und Gewerbelärm	AWA	
	§§ 24, 25 USGV	Private Sportboote etc.	AWA *(bei Gewerbe)	Gemeinde
<b>SCHIESSLÄRM</b>				
Zivile Schiessanlagen	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebliche Massnahmen wie Reduktion der Schiesszeiten, der Schiessanlässe oder Zusammenfassen verschiedener Schiessanlässe etc.</li> <li>Reduktion des Mündungs- und / oder Geschosknalls etc.</li> </ul>	AWA	
Militärische Schiessanlagen	Art. 37, 45 LSV	Grundsätzlich dieselben Massnahmen wie bei zivilen Anlagen	VBS	
Sanierungspläne	§ 27 USGV	Öffentliche Auflage nach § 27 Abs. 2 USGV i. V. m. § 21 StrWG  (Neubau und Sanierungen nur noch mit Lärmgutachten)		Gemeinde
<b>LÄRM ELEKTRISCHE ANLAGEN</b>				
	Art. 45 LSV	Vollzug der Vorschriften über Emissionsbegrenzungen, Ermittlung und Beurteilung von Lärm und Sanierungen.	BFE bzw. ESTI	
<b>ERSCHÜTTERUNGEN</b>				
	§ 1 USGV	Alle Erschütterungen ohne Bundesanlagen	AfU	
	Art. 12 USG	Bundesanlagen wie Eisenbahnanlagen etc.	UVEK / BAV	
<b>SCHALL UND LASER</b>				
	§ 29 USGV	Veranstaltungen in Gebäuden und im Freien, bei denen elektroakustisch erzeugter oder verstärkter Schall auf Publikum einwirkt oder Laserstrahlen erzeugt werden. Prüfungen, ob die einschlägigen Vorschriften eingehalten sind.	AWA kann beratend beigezogen werden	Gemeinde
<b>LUFT- UND KÖRPERSCHALL IM GEBÄUDEINNERN</b>				
	§ 25 USGV	Veranstaltungen in öffentlichen Gebäuden		Gemeinde
	§ 24 USGV	Arbeitsplätze und -räume	AWA	

\*) Anlagen eines klassischen Gewerbebetriebs, also jede selbständige erlaubte Tätigkeit, die auf Dauer angelegt ist und mit Gewinnerzielungsabsichten betrieben wird.

# Merkblatt Immissionen

Überblick über Zuständigkeiten im öffentlich-rechtlichen Immissionsschutz



LUFTHYGIENE				
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Kanton / Bund	Zuständigkeit kommunal
<b>Massnahmeplan Luft</b>	§ 12 USGV	Erstellung von Massnahmeplänen nach Art. 31 LRV; Anträge an Bund	Regierungsrat	
<b>Emissionsbegrenzungen</b>	§ 13 USGV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überwachung von Emissionen und Immissionen (Rauch-, Russ-, Staub-, Geruchs- und andere Immissionen)</li> <li>Erlass von Emissionsbegrenzungs- und Sanierungsverfügungen.</li> </ul>	AfU	
<b>Massnahmen nach § 14 USGV</b>	§ 14 USGV	Alle Fälle unter § 14 Abs. 1 Ziff. 1 - 8 USGV: • Kontrolle typengeprüfter Anlagen, kleingewerbliche Anlagen, Feuerungsanlagen • Erhebungen über Rauch-, Russ-, Staub- oder Geruchsimmissionen • Anordnung bei übermässigen Immissionen aus nicht bäuerlicher oder gewerblicher Tierhaltung oder deren Hofdüngerlager.		Gemeinde

BODENSCHUTZ				
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Kanton / Bund	Zuständigkeit kommunal
<b>Beobachtung des Bodens</b>	§ 10 USGV	Vollzug der Verordnung über die Belastung des Bodens VBBo: Bodenverdichtungen usw. (vgl. Art. 1 VBBo)	AfU	

SCHUTZ VOR NICHTIONISIERENDER STRAHLUNG				
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Kanton / Bund	Zuständigkeit kommunal
<b>Sendeanlagen</b>	§ 32 USGV	Sendeanlagen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse, Rundfunk und übrige Funkanwendungen gemäss NISV	AfU	
<b>Kunstlichtimmissionen</b>	§ 35 USGV	Alle beleuchteten Reklamen u.a. künstliche Beleuchtungen. Merkblatt des Bundes in Ausarbeitung/Regelung via NHG zu erwarten		Gemeinde

UMWELTGEFÄHRDENDE STOFFE				
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Kanton / Bund	Zuständigkeit kommunal
<b>Bekämpfung von Glatteis</b>	§ 34 USGV i.V.m. § 2 Abs. 4 RRV ChemG	Bekämpfung von Glatteis und Schneeglätte auf Kantonsstrassen und -wegen	TBA	
	§ 34 USGV i.V.m. § 2 Abs. 4 RRV ChemG	Bekämpfung von Glatteis und Schneeglätte auf Gemeindestrassen und -wegen		Gemeinde
<b>Gefahrgut</b>	§ 36 USGV	Beförderung gefährlicher Güter auf Strassen, Schienen und Gewässern	AfU	
<b>Chemikalien</b>	§ 34 USGV i.V.m. § 2 Abs. 1 und 2 RRV ChemG	Vollzug obliegt je nach Materie bei verschiedenen Ämtern. Das kantonale Labor koordiniert den Vollzug und hält die Zuständigkeiten fest.	AWA, LA, KLF, BBZ Arenenberg	
	§ 34 USGV i.V.m. § 2 Abs. 3 RRV ChemG	Chemikalien im Wald	FA	siehe auch: Flyer «Mein Wald – Dein Wald – Unser Wald» des Forstamtes und des Amtes für Umwelt
<b>Biozidprodukte</b>	§ 35 Abs. 1 USGV		KLF	
<b>Pflanzenschutzmittel im Wald</b>	§ 35 Abs. 2 USGV	Anwendung nur mit Bewilligung	FA	siehe auch: Flyer «Mein Wald – Dein Wald – Unser Wald» des Forstamtes und des Amtes für Umwelt
<b>Gewerbliche Anwendung von Pflanzenschutzmittel gegen Nagetiere</b>	§ 34 USGV i.V.m. § 2 Abs. 5 RRV ChemG	Bewilligung für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln	AfU	

GENTECHNOLOGIE IM AUSSERHUMANBEREICH				
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Kanton / Bund	Zuständigkeit kommunal
<b>Freisetzungsverordnung</b>	§ 37 USGV	Umgang mit Organismen in der Umwelt	AfU	
<b>Bekämpfung von Organismen</b>	§§ 38, 39 USGV	Bekämpfungsmassnahmen gemäss Art. 52 FrSV.	AfU	Gemeinde
		Das AfU kann Weisungen erteilen und private Eigentümer sowie Bewirtschaftervon Grundstücken verpflichten, invasive, gebietsfremde Organismen sachgerecht zu bekämpfen.	Bekämpfung auf Kantonsgebiet	Bekämpfung auf Gemeindegebiet
<b>Einschliessungsverordnung</b>	§ 41 USGV	Überwachung und Kontrolle der Sorgfaltspflichten im Umgang mit Organismen in geschlossenen Systemen sowie Anordnung der erforderlichen Massnahmen	AfU	

**Abkürzungen**

AfU	Amt für Umwelt	KLF	Kantonales Laboratorium	TBA	Tiefbauamt
ARP	Amt für Raumplanung	LA	Landwirtschaftsamt	USG	Bundesgesetz über den Umweltschutz (SR 814.01)
ASTRA	Bundesamt für Strassen	LFG	Bundesgesetz über Luftfahrt (SR 748.0)	USG V	Verordnung des Regierungsrates zur Umweltschutzgesetzgebung (RB 814.03)
AWA	Amt für Wirtschaft und Arbeit	LRV	Luftreinhalte-Verordnung (SR 814.318.142.1)	UVEK	Eidg. Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
BAV	Bundesamt für Verkehr	LSV	Lärmschutz-Verordnung (SR 814.41)	VBS	Eidg. Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport
BAZL	Bundesamt für Zivilluftfahrt	NHG	Bundesgesetz über den Natur- und Heimatschutz (SR 451)		
BBZ Arenenberg	Bildungs- und Beratungszentrum Arenenberg	NISV	Verordnung über nichtionisierende Strahlung (SR 814.710)		
BFE	Bundesamt für Energie	RRV ChemG	Verordnung des Regierungsrates zur Chemikaliengesetzgebung des Bundes (RB 814.811)		
DBU	Departement für Bau und Umwelt	StrWG	Gesetz über Strassen und Wege (RB 725.1)		
ESTI	Eidg. Starkstrominspektorat				
FA	Forstamt				
FrSV	Verordnung über den Umgang mit Organismen in der Umwelt (Freisetzungsverordnung) (SR 814.911)				