

LÄRM				
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Kanton / Bund	Zuständigkeit kommunal
ALLTAGSLÄRM				
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"> Altstoff Sammelstelle Modellflugplatz Kirchenglocken (inkl. Stundenschlag) Glassammelstelle Lärm von Lüftungen, Heizungen, Klimaanlage und Wärmepumpen aus Wohnungen Baulärm des Nachbarn private Feuerwerke lärmende Kinder in Nachbarschaft 		Gemeinde
Spielplätze	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Kinderspielplätze Modellflugplätze Fun- und Skaterparks etc. 		Gemeinde
Veranstaltungen	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Clubhaus Lärm von Open-Air Veranstaltung Jugendtreffpunkt Brauchtumsanlässe Pavillon für öffentl. Musikdarbietungen etc. 		Gemeinde
Sportveranstaltungen	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Sportanlagen Motocross-Pisten Skaterpark, Rollerblade, etc. 		Gemeinde
Gastwirtschaften	§§ 24, 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Gaststätte Nachtlokal Disco, Dancing Bar Spielsalon etc. Terrassenbetrieb Musikkiosk Kundenverhalten Kundenverkehr 	AWA, wenn ein Gewerbe* vorliegt	Gemeinde, wenn kein Gewerbe* vorliegt
Tiere	§§ 24, 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Hahnengeschrei Froschlärm Papageiengeschrei Hühnerzucht Hundezwinger Pferde-/Ponyboxen Hundegebell Vogel-Voliären 	AWA, bei gewerblicher* Tierhaltung	Gemeinde, wenn kein Gewerbe* vorliegt
Geräte	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Mobile Baumaschinen, Rasenmäher etc. Zu reden geben Zeiten, Zeitpunkt und Dauer der Immission		Gemeinde
INDUSTRIE- UND GEWERBELÄRM				
Baulärm	§ 25 USGV	Als Baulärm gelten alle Lärmemissionen im Zusammenhang mit Bauarbeiten; <ul style="list-style-type: none"> Baulärm-Richtlinie des Bundes vom März 2006 Bauzeiten, Baudauer und Distanzen zur Lärmquelle 		Gemeinde
Produktions- und Prozesanlagen	§ 24 USGV		AWA	
Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanlagen	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Lärm von Lüftungen aus Restaurants Lärm von Lüftungen aus Produktionshallen 	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	
LANDWIRTSCHAFT				
Betriebslärm	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Inklusive Lärm aus Tiervetlad 	AWA	
Kuhglockengeläut	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Inklusive externer Weidebetrieb 	AWA	
Schussanlagen	§ 24 USGV (§25 USGV)	<ul style="list-style-type: none"> «Chriesichlöpfer» Schussanlagen zur Vogelabwehr in Rebbergen und Saatefeldern 	AWA AWA	(Gemeinde)*, sofern kein Landwirtschaftliches Gewerbe
Schwere Maschinen im Zubringerdienst	§ 24, 23 USGV	<ul style="list-style-type: none"> befahrene Routen, Zeiten: betriebsabhängig 	AWA/TBA	Gemeinde
VERKEHRS- UND STRASSEN LÄRM				
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"> Bei Kantonsstrassen und -wegen: Einspracheentscheide Bei Gemeindestrassen und -wegen: Öffentliche Auflage nach § 21 StrWG und Einspracheentscheide 	DBU	Gemeinde
Nationalstrassen	Art. 37, 45 LSV	<ul style="list-style-type: none"> Für Anlagen im Plangenehmigungsverfahren Alle übrigen 	UVEK ASTRA	
BAHN- UND TRAM LÄRM				
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"> Eisenbahngrossprojekte Alle übrigen 	UVEK BAV	
FLUG- UND SCHIFFSLÄRM				
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"> Für Bauten und Anlagen nach Art. 37 LFG Für übrige Anlagen 	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
SCHIESSLÄRM				
Zivile Schiessanlagen	§ 24 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Betriebliche Massnahmen wie Reduktion der Schiesszeiten, der Schiessanlässe oder Zusammenfassen verschiedener Schiessanlässe etc. Reduktion des Mündungs- und / oder Geschosknalls etc. 	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
LÄRM ELEKTRISCHE ANLAGEN				
	Art. 45 LSV	Vollzug der Vorschriften über Emissionsbegrenzungen, Ermittlung und Beurteilung von Lärm und Sanierungen.	BFE bzw. ESTI	
ERSCHÜTTERUNGEN				
	§ 1 USGV	Alle Erschütterungen ohne Bundesanlagen	AfU	
	Art. 12 USG	Bundesanlagen wie Eisenbahnanlagen etc.	UVEK / BAV	
SCHALL UND LASER				
	§ 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
LUFT- UND KÖRPERSCHALL IM GEBÄUDEINNERN				
	§ 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
Massnahmeplan Luft	§ 12 USGV	Erstellung von Massnahmeplänen nach Art. 31 LRV; Anträge an Bund	Regierungsrat	
Emissionsbegrenzungen	§ 13 USGV	<ul style="list-style-type: none"> Überwachung von Emissionen und Immissionen (Rauch-, Russ-, Staub-, Geruchs- und andere Immissionen) Erlas von Emissionsbegrenzungs- und Sanierungsverfügungen. 	AfU	
Massnahmen nach § 14 USGV	§ 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
Beobachtung des Bodens	§ 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
Sendeanlagen	§ 32 USGV	Sendeanlagen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse, Rundfunk und übrige Funkanwendungen gemäss NISV	AfU	
Kunstlichtimmissionen	§ 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
Bekämpfung von Glatteis	§ 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
Gefahrgut	§ 36 USGV	Beförderung gefährlicher Güter auf Strassen, Schienen und Gewässern	AfU	
Chemikalien	§ 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
Biozidprodukte	§ 35 Abs. 1 USGV		KLF	
Pflanzenschutzmittel im Wald	§ 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
Gewerbliche Anwendung von Pflanzenschutzmittel gegen Nagetiere	§ 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
Freisetzungsverordnung	§ 37 USGV	Umgang mit Organismen in der Umwelt	AfU	
Bekämpfung von Organismen	§§ 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
Einschliessungsverordnung	§ 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)				