

Merkblatt Immissionen

Überblick über Zuständigkeiten im
öffentlich-rechtlichen Immissionsschutz

Stand Januar 2019



LÄRM			
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Gemeinde/Kanton/Bund
ALLTAGSLÄRM			
Wohnnachbarschaft	§ 25 USGV	<p>Übrige Anlagen i. S. von § 25 USGV. Lärm aus Anlagen, für die keine Grenzwerte gemäss LSV bestehen wie:</p> <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, Bar ▪ Disco, Dancing ▪ Spielsalon etc. ▪ Terrassenbetrieb ▪ Kundenverhalten ▪ Kundenverkehr <p>Öffnungs-, Schliess- und Betriebszeiten sind im GastG geregelt. Frühere Öffnungszeiten, Verlängerungen, Freinächte und Tanzveranstaltungen sowie Schau- darbietungen</p>	AWA, wenn ein Gewerbe* vorliegt, ansonsten Gemeinde
Tiere	§§ 24, 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hahnengeschrei ▪ Froschlärm ▪ Papageiengeschrei ▪ Hühnerzucht ▪ Hundezwinger ▪ Pferde-/Ponyboxen ▪ Hundegebell ▪ Volières 	AWA, bei gewerblicher* Tierhaltung, ansonsten Gemeinde
Geräte	§ 25 USGV	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mobile Baumaschinen, Rasenmäher etc. 	Gemeinde

INDUSTRIE- UND GEWERBELÄRM			
Baulärm	§ 25 USGV	Als Baulärm gelten alle Lärmemissionen im Zusammenhang mit Bauarbeiten. ▪ Massnahmen in Abhängigkeit von Bauzeiten, Baudauer und Distanzen zur Lärmquelle Siehe auch Baulärm-Richtlinie des Bundes vom März 2006	Gemeinde
Produktions- und Prozessanlagen	§ 24 USGV		AWA
Heizungs-, Lüftungs-, Kühl- und Klimaanlage (Haustechnik)	§ 24 USGV		AWA
Entsorgungs- und Förderanlagen	§ 24 USGV		AWA
Güterumschlag, Arealverkehr	§ 24 USGV		AWA
Tankstellen, Wasch- und Staubsaugeranlagen	§ 24 USGV		AWA
Parkhäuser und grössere Parkplätze ausserhalb Strassen	§ 24 USGV	Bspw. für Industriebetriebe, Schulanlagen, Parkplätze mit viel Publikumsverkehr etc.	AWA
LANDWIRTSCHAFT			
Betriebslärm	§ 24 USGV	▪ Inklusive Lärm aus Tierverlad	AWA
Kuhglockengeläut	§ 25 USGV	▪ Inklusive externe Weidebetriebe	Gemeinde
Schussanlagen	§ 24 USGV (§25 USGV)	▪ «Chriesichlöpfer» ▪ Schussanlagen zur Vogelabwehr in Rebbergen und Saatfeldern	AWA, wenn ein landwirtschaftliches Gewerbe vorliegt, ansonsten Gemeinde AWA, wenn ein landwirtschaftliches Gewerbe vorliegt, ansonsten Gemeinde
Schwere Maschinen	§ 25 USGV	Traktoren, Erntemaschinen etc.; Befahren von Zubringerrouten und Feldern	Gemeinde

VERKEHRSLÄRM			
Gemeindestrassen	§ 23 USGV		Gemeinde
Kantonsstrassen	§ 23 USGV	Siehe auch Vollzugshilfe Bauen im lärmbelasteten Gebieten Kanton Thurgau	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 	TBA
			DBU Gemeinde
Nationalstrassen	Art. 37, 45 LSV	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für Anlagen im Plangenehmigungsverfahren ▪ Alle übrigen 	UVEK ASTRA
BAHN 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			
Zivilfluglärm	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, ansonsten 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. Prüfung, ob die einschlägigen Vorschriften eingehalten sind.	Gemeinde, AWA kann beratend beigezogen werden
LUFT- UND KÖRPERSCHALL IM HOCHBAU			
	Art. 32 Abs. 1 LSV	Lärmempfindliche Wohn- und Betriebsräume	Gemeinde
BAUEN IN LÄRMBELASTETEN GEBIETEN			
	§ 31 Abs. 2 LSV, § 28 Abs. 2 USGV	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Strassen- und Eisenbahnlärm: Fachliche Beurteilung TBA ▪ Industrie-, Gewerbe- und Schiesslärm: Fachliche Beurteilung AWA 	Zustimmung DBU Zustimmung DBU

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

LUFTHYGIENE			
Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Gemeinde/Kanton/Bund
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) ▪ Erlass von Emissionsbegrenzungs- und Sanierungsverfügungen. 	AfU
Massnahmen nach § 14 USGV	§ 14 USGV	<p>Alle Fälle unter § 14 Abs. 1 Ziff. 1 - 8 USGV:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 Gemeinde/Kanton/Bund
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 Gemeinde/Kanton/Bund
Sendeanlagen	§ 32 USGV	Sendeanlagen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse, Rundfunk und übrige Funkanwendungen gemäss NISV	AfU
Kunstlichtimmissionen	§ 33 USGV	Alle beleuchteten Reklamen u. a. künstliche Beleuchtungen.	Gemeinde

UMWELTGEFÄHRDENDE STOFFE

Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen	Zuständigkeit Gemeinde/Kanton/Bund
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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vollzug obliegt je nach Materie bei verschiedenen Ämtern. Das Kantonale Labor koordiniert den Vollzug und hält die Zuständigkeit fest (inkl. Abdrift Pflanzenschutzmittel). ▪ Gesuch von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft 	KLF AfU
	§ 34 USGV i.V.m. § 2 Abs. 3 RRV ChemG	Chemikalien im Wald Siehe auch: Flyer «Mein Wald – Dein Wald – Unser Wald» des Forstamtes und des Amtes für Umwelt	FA
Biozidprodukte	§ 35 Abs. 1 USGV		KLF
Pflanzenschutzmittel im Wald	§ 35 Abs. 2 USGV	Anwendung nur mit Bewilligung Siehe auch: Flyer «Mein Wald – Dein Wald – Unser Wald» des Forstamtes und des Amtes für Umwelt	FA
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 Gemeinde/Kanton/Bund
Freisetzungsverordnung	§ 37 USGV	Umgang mit Organismen in der Umwelt	AfU
Bekämpfung von Organismen	§§ 38, 39 USGV	Bekämpfungsmassnahmen gemäss Art. 52 FrSV. Das AfU kann Weisungen erteilen und private Eigentümer sowie Bewirtschafter von Grundstücken verpflichten, invasive, gebietsfremde Organismen sachgerecht zu bekämpfen.	AfU: Bekämpfung auf Kantonsgebiet Gemeinde: 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	GastG	Gastgewerbegesetz (RB 554.51)	StrWG	Gesetz über Strassen und Wege (RB 725.1)
ARE	Amt für Raumentwicklung	KLF	Kantonales Laboratorium	TBA	Tiefbauamt
ASTRA	Bundesamt für Strassen	LA	Landwirtschaftsamt	USG	Bundesgesetz über den Umweltschutz (SR 814.01)
AWA	Amt für Wirtschaft und Arbeit	LFG	Bundesgesetz über Luftfahrt (SR 748.0)	USGV	Verordnung des Regierungsrates zur Umweltschutzgesetzgebung (RB 814.03)
BAV	Bundesamt für Verkehr	LRV	Luftreinhalte-Verordnung (SR 814.318.142.1)	UVEK	Eidg. Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
BAZL	Bundesamt für Zivilluftfahrt	LSV	Lärmschutz-Verordnung (SR 814.41)	VBS	Eidg. Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport
BBZ Arenenberg	Bildungs- und Beratungszentrum Arenenberg	NHG	Bundesgesetz über den Natur- und Heimatschutz (SR 451)		
BFE	Bundesamt für Energie	NISV	Verordnung über nichtionisierende Strahlung (SR 814.710)		
DBU	Departement für Bau und Umwelt	RRV ChemG	Verordnung des Regierungsrates zur Chemikaliengesetzgebung des Bundes (RB 814.811)		
ESTI	Eidg. Starkstrominspektorat				
FA	Forstamt				
FrSV	Verordnung über den Umgang mit Organismen in der Umwelt (Freisetzungsverordnung) (SR 814.911)				