

Übersicht

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Anlagen, alle	Anlagen und Maschinen, allgemein	BImSchG, TA Lärm, technische Lieferbedingungen	SV	In Genehmigungsverfahren, vor Inbetriebnahme, auf Kundenwunsch	Geräuschemissionen
Anlagen in Explosionsgefährdeten Bereichen	Gesamtanlage	BetrSichV	Besonders bP nach Anhang 4, Ziff. 3.8 oder ZÜS		Prüfung Ex-Dokument, Arbeitsplätze und –umgebung
	Ex-Anlage und Ex-Geräte	BetrSichV	bP oder ZÜS	36 Monate	Montage, Installation, Aufstellungsbedingungen, sichere Funktion, ordnungsgemäßer Betrieb
	Instandsetzung	BetrSichV	bP oder ZÜS oder Hersteller		Ex-relevante Instandsetzung
Auszugsanlagen	Personen- und Lastenaufzüge nach ARL 95/16/EG	BetrSichV	Erstprüfung: benannte Stelle, wiederkehrende Prüfung: SV/ZÜS	max. 12/24 Monate	Prüfungen der Sicherheitseinrichtungen, Beurteilungen in sicherheitstechnischer Sicht
	Aufzüge nur zum Gütertransport nach ARL 95/16/EG				
	Aufzüge nur zum Gütertransport nach MRL 98/37/EG	BetrSichV	bP	Betreiber legt Prüffrist fest	
	Behindertenaufzüge gemäß Anhang IV A, Nr. 16 MRL 98/37/EG	BetrSichV	Erstprüfung: benannte Stelle, wiederkehrende Prüfung: SV/ZÜS	max. 24/48 Monate	
	Fassadenaufzüge gemäß Anhang IV A, Nr. 16 MRL 98/37/EG				
Überwachungsbedürftige Anlagen gemäß Anhang IV A, Nr. 16 MRL 98/27/EG					
Arbeitsmittel allgemein	BSV Scan	BetrSichV	SV/bP z.B. durch TÜV	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen in Gefährdungsbeurteilungen	
Bestrahlungs- und Beschleunigeranlagen (medizinisch)		StrlSchV	SV	12 Monate	Strahlenschutzprüfung
Blitzschutzanlagen		VStättVO, VkVO, Hochh-RL, BeVO, KhBauVO, HeimRL, ASR, BetrSichV	SK	36 - 72 Monate, z.B. HH: 72 Monate, HB: 96 Monate, S.Anhalt: 60 Monate, Sachsen: 60 Monate, Saar: 60 Monate, RLP: 60 Monate, NRW: 36 Monate	vorschriftsgemäßer Einbau
Brandmelde-, Alarmierungs- und Gefahrmeldeanlagen		VStättVO, VkVO, Hochh-RL, SchulBauRL, BeVO, KhBauVO, GarVO, IndBauRL, ASR	SV	24 - 36 Monate, z.B. HH: 36 Monate, HB: 24-36 Monate, S.Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, Saar: 36 Monate, RLP: 36 Monate, NRW: 36 Monate	vorschriftsgemäßer Einbau, Funktion Durchschaltung zur Feuerwehr

Brückenbauwerke		DIN 1076	SV	12 bis 72 Monate	baulicher Zustand, Korrosion von Stahl in Beton
CO-Warnanlagen		GarVO	SV	12 - 36 Monate, z.B. HH: 36 Monate, HB: 12 Monate, S.Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, Saar: 36 Monate, RLP: 36 Monate, NRW: 12 Monate	Anordnung und Anzahl der Messstellen, Einstellen und Überprüfen der Schaltpunkte mit Prüfgas
Druckbehälter, einfache (Herstellung)		6. GPSGV, Richtlinie 87/404/EWG		benannte Stellen (Erstprüfer)	Entwurfsprüfung, Baumusterprüfung, Produktprüfungen Herstellervoraussetzungen
Druckgeräte (Herstellung)		14. GPSGV, Richtlinie 97/23/EG		benannte Stellen (Erstprüfer)	Entwurfsprüfung, Baumusterprüfung, Herstellervoraussetzungen, Produktprüfung/ Abnahmeprüfung, Qualitätssicherungssysteme
Druckgeräte (Betrieb)	einfache Druckbehälter	BetrSichV	Prüfung vor Inbetriebnahme: SV/ZÜS, wiederkehrende Prüfung [(äußere Prüfung)/innere Prüfung/Festigkeitsprüfung]: SV/ZÜS	Höchstfristen nach BetrSichV	Montage, Installation, Aufstellungsbedingungen, Betriebsweise, sichere Funktion, Erhaltungszustand
	Druckbehälter				
	Rohrleitungen				
	Dampfkessel				
	Füllanlagen				
	Druckgeräte-Anlagen				
Druckgeräte, ortsbeweglich	Gefäße	GGVSE Richtlinie 99/36/EG, ARD RID, GGVSee	Erstprüfung: benannte Stelle, wiederkehrende Prüfung: benannte Stelle	gemäß ADR, RID	Entwurfsprüfung, Baumusterprüfung, Produktprüfungen/ Abnahmeprüfung, Qualitätssicherungssysteme Neubewertungen, wiederkehrende Prüfungen
	Tanks				
elektrische Anlagen und Betriebsmittel	ortsfest	VStättVO, VkVO, Hochh-RL, SchulBauRL, BeVO, KhBauVO, GarVO, IndBauRL, ASR, AFB(VdS), BGV A3, BetrSichV	SK/SV	12 bis 48 Monate	Betriebssicherheit, Unfallschutz
	nicht ortsfest	BGV A3, BetrSichV	SK	6 bis 24 Monate	

Fahrtreppen und Fahrsteige		BetrSichV, MRL	bP, SV	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Übereinstimmung der Anlagen mit den Schutzzielen der MRL und ggf. Übereinstimmung mit der Produktnorm, Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
Feuerlöschanlagen (ortsfest)	selbsttätig	VStättVO, VkVO, Hochh-RL, SchulBauRL, BeVO, KhBauVO, GarVO, IndBauRL	SV	12 - 36 Monate, z.B. HH: 12-36 Monate, HB: 06-12 Monate, S.Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, Saar: 12 Monate, RLP: 12 Monate, NRW: 12 Monate	vorschriftsgemäßer Einbau, Überprüfung der Wirksamkeit und Betriebssicherheit
	nicht selbsttätig		SV, SK (z.B. Hessen, Niedersachsen, Hamburg: SV)		
Feuerungsanlagen (genehmigungsbedürftig), Emissionen	besondere feste oder flüssige Brennstoffe > 100 kW	BlmSchG, 4. BlmSchV, 13. BlmSchV, (1. BlmSchV; TA Luft)	SV	12 bis 60 Monate	Emissionsmessung (z.B. Staub, SO ₂ , CO, NO _x), Kalibrierung von Emissionsüberwachungssystemen
	feste Brennstoffe, z.B. Kohle, Holz, Heizöl (außer Heizöl EL) > 1 MW				
	besondere gasförmige Brennstoffe > 10 MW				
	flüssige und gasförmige Brennstoffe > 20 MW				
Fliegende Bauten		LBauO	SV	12 bis 60 Monate	Vor-, Bau- und Abnahmeprüfung, Verlängerungsprüfung, Gutachten, Erteilung der Ausführungsgenehmigung, Verlängerung der Geltungsdauer
Flüssiggasanlagen (Gaslagertank, im Haushalt, Gaslagertanks in Handel und Industrie, Umschlag- und Verteilläger)		BetrSichV Anhang V Nr. 11, Richtlinie ZH 1/455, TRB 801 Nr. 25	SK/SV/ZÜS	24 bis 48 Monate	Aufstellung, sicherheitstechnische Ausrüstung, Explosionsschutz, Dichtheit, betriebliche Alarm- und Gefahrenwehrplanung

Flüssigkeitsstrahler		Richtlinie ZH 1/406, BGV D15 (VBG 87)	SK	12 Monate	Sichtkontrolle, Prüfung der Sicherheitseinrichtungen, Funktionskontrolle wichtiger Messeinrichtungen, arbeitssicherer Zustand
Füllanlagen	Abfüllung von Gasen in Flaschen Tankstellen für Erdgas, Flüssiggas, Wasserstoff	BetrSichV	SV, ZÜS	gutachterliche Äußerung im Erlaubnisverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme,	Sicherheitstechnik, Aufstellung, Ausrüstung, Betriebsverhältnisse
Gefahrguttransport	Tankfahrzeuge	ADR/RID, GGVSE	SV	36 Monate, 72 Monate	Erhaltungszustand (innere Prüfung, äußere Prüfung, Druckprüfung), Dichtheitsprüfung, Funktionsprüfung Ausrüstung
	Eisenbahnkesselwagen			48 Monate, 96 Monate	
	IBC			30 Monate, 60 Monate	
	Tankcontainer	ADR/RID, GGVSE, GGVSee, IMDG		36 Monate, 72 Monate	
Hebezeuge und Förderanlagen	Bagger/ Lader/ Erdbaumaschinen	BetrSichV	bP		Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
	Flurförderzeuge	BetrSichV, BGV D27	bP/SK	12 Monate	
	Hebebühnen	BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	
	Hebebühnen für Fahrzeuge	BetrSichV, MRL	bP		
	Krane	BetrSichV, BGV D6	bP/SK/SV	12 Monate	
	Lastaufnahmeeinrichtungen	BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	
	Regalbediengeräte	BetrSichV, BGR 234	bP		
	Vertikalumsetzeinrichtungen	BetrSichV, BGR 238	bP		
	Winden, Hub- u. Zuggeräte	BetrSichV, BGV D8, VStättV	bP/SK/SV	SK: 12 Monate SV: 48 Monate	
	Zieh- und Verseilmaschinen	BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	
Industrieöfen (gasbeheizt)		DVGW Arbeitsblatt G610 für geheizt Öfen	SV		sicherheitstechnische Prüfung der Gasfeuerung
Kälteanlagen		BetrSichV Anhang V Nr. 4	SK/SV	vor Inbetriebnahme, nach Überholung bzw. Änderung	Montage, Installation, Aufstellbedingungen, sichere Funktionen, ordnungsgemäßer Betrieb, Dichtheitsprüfung, Prüfung auf Leckagen
		UW Kälteanlagen, Wärmepumpen und Kühleinrichtungen, BGV D4			

		VAwS	SV	60 Monate	ordnungsgemäßen Zustand
kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore		BetrSichV, Richtlinie BGR 232	bP, SK	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	
	Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen	VkVO/VkV, SPrüfV	bP, SK	12 Monate	
Lacktrockenöfen		BGV D24	SK	12 Monate	sicherheitstechnische Prüfung der Feuerung, Beurteilung der Luftwechselzahl und der Explosionsgefährdung
lüftungstechnische Anlagen		VStättVO, VkVO, Hochh-RL, SchulBauRL, BeVO, KhBauVO, GarVO, IndBauRL	SV	24 bis 60 Monate	Ermittlung der Luftmengen, Zuluftarten, Raumluftzustände, Luftverteilung, Zustandsbeurteilung der Anlagenteile, Überprüfung der Regelungen auf wirtschaftliche Betriebsweise, Wirksamkeit und Betriebssicherheit
Maschinen	allgemein	MRL	Sv	Festlegung in Gefährdungsbeurteilung	Übereinstimmung der Anlagen mit den Schutzzielen der MRL und ggf. Übereinstimmung mit der Produktnorm, Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
		BetrSichV	bP		
	zum Heben von Personen (Absturzhöhe > 3m) [Aufzug]	BetrSichV	SV/ZÜS	siehe Aufzugsunterlagen	
maschinelle Anlagen von Anschlussbahnen		BOA	SV	12 bis 72 Monate	Betriebssicherheit
medizintechnische Geräte		BetrSichV	SK	12 bis 24 Monate	Prüfung nach DIN VDE 1751-1
MSR-Anlagen zur Anlagensicherung		BlmSCHG, BetrSichV	SV	Prüffrist gem. Gefährdungsbeurteilung, als Bestandteil überwachungsbedürftiger Anlagen in Fristen der Anlage	Analyse der Sicherheitsstromkreise, Wartungs- und Prüfpläne, Funktionskontrolle, vorschriftsgemäßer Einbau, Betriebssicherheit
	Pressen				EG Baumusterprüfung nach

Pressen, Spritzgieß- und Formpressmaschinen	Spritzgießmaschinen, Formpressmaschinen	BetrSichV, MRL	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Anhang VI der MRL, Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
radioaktive Stoffe (umschlossene)		StrlSchV	SV	HH: 36 Monate HB: 6 bis 60 Monate	Dichtheitsprüfung
Rauchabzugs- anlagen und vorrichtungen sowie Überdruckanlagen zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen		VStättVO, VkVO, Hochh-RL, SchulBauRL, BeVO, KhBauVO, GarVO, IndBauRL	SV	36 Monate	richtiger Einbau, Funktion, Überprüfung der Wirksamkeit und Betriebssicherheit
Röntgeneinrichtungen	zur medizinischen Diagnose	RöV	SV	60 Monate	Strahlenschutzprüfung
	zur medizinischen Therapie (bis 1 MeV)				
	technische				
Rohrfernleitungen	Gashochdruckleitungen öffentliche Gasversorgung	EnWG, UVPg, Gas HLVO	SV (zukünftig speziell benannte Stellen)	gutachterliche Äußerung, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrend 12 bis 36 Monate	Vorprüfung, Bau- und Druckprüfung, Dichtheitsprüfung, Prüfung elektrischer Einrichtungen
	Gashochdruckleitungen nichtöffentliche Gasversorgung (Industrie)	GPSG, UVPg, GasHLVO			
	(Fern)Leitungen für brennbare/ gefährliche Flüssigkeiten	GPSG, RohrFernLtgVO			
Schutz- und Überwachungseinrichtungen		BImSchG	SV		Funktions- und Betriebssicherheit, Wartungspläne, Prüfpläne
Schutzhänge		VStättVO, PrüfV	SV/SK	z.B. HH: 12 Monate	Unfallschutz
Seilbahnen	Schlepplifte	BOSchlepp	SV		Betriebssicherheit, Unfallschutz
	Seilbahnen	BOSeil			
Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsstromversorgung		VStättVO, VkVO, Hochh-RL, SchulBauRL, BeVO, KhBauVO, GarVO, IndBauRL	SV	36 Monate	richtiger Einbau, Funktion, Überprüfung der Wirksamkeit und Betriebssicherheit
Störfallanlagen	immissionsschutzrechtliche, genehmigungsbedürftige Anlagen bei Überschreitung von Mengenschwellen gefährlicher Stoffe	12. BImSchV (StörfallV)	SV (nach § 29a BImSchG)	erstmalig und bei wesentlichen Änderungen der Anlage	Sicherheitsbericht
Stetigförderer		BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand

Tankstellen und Tanklager für flüssige Kraftstoffe	Lagerbehälter (Dieselkraftstoff, Heizöl, Altöl)	WHG, LWG, VAwS	SV	60 Monate	Begutachtung und Prüfung von Lageranlagen, Füllstellen, Tankstellen, Sicherheitseinrichtungen, Tanks, Großpackmittel für die Beförderung gefährlicher Güter, Anlagen zum Umgang mit
	Abfüllplatz (inkl. Zapfsäule Diesel)	BetrSichV		60 Monate/36 Monate	
	Lagerbehälter Ottokraftstoff, Zapfsäule			60 Monate	
	Gaspendeln (tankstellenseitige Ausrüstung an den Lagertanks, Tankfahrzeug Gasrückführung)	20. BImSchV (Verordnung zur Umsetzung der VOC Richtlinie)		60 Monate, in der Regel aber in Verbindung mit HP und ZP	Prüfung der Gasrückführung nach VOC Richtlinie
	Sonderfall: Tankfahrzeuge für Ottokraftstoff Gasrückführung				
	Leichtflüssigkeits-abschneider	VAwS, AbwasserVO, DIN 1999 (EN 858) Landeswasserrecht, Kommunalsatzung		60 Monate	Funktionsfähigkeit, Dichtheit, Erhaltungszustand
	Gasrückführung (Tanksäule, PKW-Tank- und Lagerbehälter)	21. BImSchV (Verordnung zur Umsetzung der VOC Richtlinie)			siehe Lagerbehälter
Tankstellen für gasförmige Kraftstoffe	Erdgas, Flüssiggas, Wasserstoff	BetrSichV	SV	gutachterliche Äußerung im Erlaubnisverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfungen (60 Monate)	Sicherheitstechnik, Aufstellung, Ausrüstung, Betriebsverhältnisse
Transport	kein Gefahrgut, Entladung durch aufgebrachtes Gaspolster, Straßenfahrzeug, Eisenbahnkesselwagen	BetrSichV	SV	24 bis 120 Monate	Erhaltungszustand, Funktionsfähigkeit Sicherheitseinrichtungen, äußere Prüfung, innere Prüfung, Festigkeitsprüfung
Wassergefährdende Stoffe	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	WHG, VAwS	SV	30- 60 Monate	Montage, Installation, Aufstellbedingungen Fachbetriebsqualifikation, Dichtheit, Funktionsfähigkeit Sicherheitseinrichtungen Gutachten im Rahmen von Eignungsfeststellungsverfahren, sachgerechte Erstellung
Zentrifugen		BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand

zerstörungsfreie Prüfungen	alle Anlagenarten	Stand der Technik, EN 473	akkreditierte Stelle	60 Monate	VT (visuelle Prüfung), PT (Eindringprüfung), MT (Magnetpulverprüfung), US (Ultraschallprüfung), RT (Durchstrahlungsprüfung), LT (Dichtheitsprüfung), ET (Wirbelstromprüfung), jeweils Level 1 bis 3
-----------------------------------	-------------------	---------------------------	----------------------	-----------	---

Abkürzungen	Bedeutungen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale
AFB	Allgemeine Feuerversicherungsbedingungen
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung
ARL	Aufzugsrichtlinie 95/16/EG
ASiG	Arbeitssicherheitsgesetz
ASR	Arbeitsstättenrichtlinie
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
BeVO	Beherbergungsverordnung
BGG	Berufsgenossenschaftliche Grundgesetze
BGI	Berufsgenossenschaftliche Information
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
BlmSchG	Bundesimmissionsschutzgesetz
BlmSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
BOA	Bau- und Betriebsordnung
BOSchlepp	Verordnung über den Bau und Betrieb von Schleppliften
BOSeil	Verordnung über den Bau und Betrieb von Seilbahnen
bP	befähigte Person
DIN	Deutsche Industrie Norm
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
EN	Europäische Norm
EX-RL	Explosionsschutzregeln für die Vermeidung der Gefahren
FliegBauVV	Verwaltungsvorschriften über die Ausführungsgenehmigungen
GarVO	Garagenverordnung
GasHLVO	Gas- Hochdruckleitungsverordnung
GGVSE	Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn
GGVSee	Gefahrgutverordnung See
GPSG	Geräte- und Produktionssicherheitsgesetz (Nachfolger des GSG)

HeimRL	Heimrichtlinie
HochhausRL	Hochhausrichtlinie
HVBG	Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
IBC	Industriecontainer (Intermediate Bulk Container)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IndBauRL	Industriebaurichtlinie
KhBauVO	Krankenhausbauverordnung
LBauO	Landesbauordnung der Länder
LWG	Landeswassergesetz
MRL	EG Maschinenrichtlinie
NB	Notified Body
RID	Ordnung für internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
RöV	Röntgenverordnung
RRwS	Richtlinie für Rohrleitungsanlagen zum Befördern
SK	Sachkundige
SPrüfV	Sicherheitsanlagen Prüfordnung
StörfallV	Störfallverordnung
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung
SV	Sachverständiger
TA Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TRB	Technische Regeln Druckbehälter
TRbF	Technische Richtlinie über den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten
UVPg	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
UVV	Unfallverhütungsvorschrift
VAwS	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit
VDE	Verband der Elektrotechnik e.V.
VDS	Verband der Schadensversicherer e.V.
VkVO/VkV	Verkaufsstättenverordnung
VStättVO	Versammlungsstättenverordnung
VVFeuA	Verwaltungsvorschrift über Feuerungsanlagen
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
ZfP	Zerstörungsfreie Prüfung
ZH	Berufsgenossenschaftliche Richtlinie, Sicherheitsregeln,

ZS	Zertifizierungsstelle
ZÜS	Zugelassene Überwachungsstelle nach § 11 GPSG