

Übersicht



TÜV®

TÜV NORD GROUP

TÜV NORD

Vorwort



Diese Übersicht über die prüfpflichtigen Objekte und technische Anlagen soll zu mehr Transparenz und einem besseren Verständnis der geltenden Prüfvorschriften beitragen.

Hierzu wird dargestellt,

- welche Objekte und Anlagen unter
- welche Prüfvorschriften fallen, mit
- welchen Qualifikationen in
- welchen Intervallen und mit
- welchen Prüfinhalten zu prüfen sind.

Wir hoffen, hiermit häufig gestellte Fragen beantworten und einen Beitrag zu mehr Rechtssicherheit leisten zu können.

Selbstverständlich ist und bleibt Ihr TÜV NORD Ansprechpartner in Sachen technische Sicherheit.

Prüfpflichtige Anlagen – Prüfungen – Prüffristen

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Anlagen (alle)	Anlagen und Maschinen (allgemein)	BlmSchG, TA Lärm, technische Lieferbedingungen	SV	in Genehmigungsverfahren, vor Inbetriebnahme, auf Kundenwunsch	Geräuschemissionen
Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen	Ex-Anlage (Geräte, Schutzsysteme, Sicherheits- und Kontrolleinrichtungen)	BetrSichV	bP oder ZÜS	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Veränderung/Änderung, wiederkehrend gem. Prüfristermittlung, Maximalfrist 36 Monate	Montage, Installation, Aufstellungsbedingungen, sichere Funktion, ordnungsgemäßer Betrieb
	Ex-Anlage (Gesamtanlage auf Explosionssicherheit)		bP oder ZÜS	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Veränderung/Änderung, wiederkehrend gem. Prüfristermittlung, Maximalfrist 72 Monate	Prüfung auf Zustand, sichere Verwendung und ordnungsgemäßen Betrieb sowie Wirksamkeit technischer und organisatorischer Maßnahmen
Aufzugsanlagen	Personen- und Lastenaufzüge nach ARL 95/16/EG und ARL 2014/33/EU	ARL BetrSichv	Konformitätsbewertungsverfahren: Hersteller/notifizierte (benannte) Stelle Prüfung vor Inbetriebnahme nach §15 und wiederkehrende Prüfung nach §16: ZÜS	max. 12/24 Monate	Prüfungen der Sicherheitseinrichtungen, Beurteilung sicherheitstechnische Sicht
	Aufzüge nur zum Gütertransport nach MRL 98/37/EG und MRL 2006/42/EG	MRL BetrSichV	Konformitätsbewertungsverfahren: Hersteller/notifizierte (benannte) Stelle Prüfung nach §14: bP	Betreiber legt Prüfrist fest	
	Aufzüge gemäß Anhang IV MRL 98/37/EG und MRL 2006/42/EG	MRL BetrSichV	Konformitätsbewertungsverfahren: Hersteller/notifizierte (benannte) Stelle Prüfung vor Inbetriebnahme nach §15 und wiederkehrende Prüfung nach §16: ZÜS	max. 12/24 Monate	
	Fassadenaufzüge gemäß Anhang IV MRL 98/37/EG und MRL 2006/42/EG				
	Anlagen gemäß Anhang IV MRL 98/37/EG und MRL 2006/42/EG z. B. hochziehbare Personenaufnahmemittel in Windkraftanlagen				
Aufzugsbrandfallsteuerungen		DVNBauO	SV	Vor Inbetriebnahme, nach wesentlichen Änderungen, wiederkehrend 36 Monate z. B. NI	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (vorschriftsmäßige Ansteuerung)
Bergwerke	elektrische Anlagen unter Tage	ElBergV	SV	12 Monate	
Bestrahlungs- und Beschleunigeranlagen (Medizin & Technik)		StrlSchV	SV	im Allgemeinen 12 Monate	Strahlenschutzprüfung
Biogasanlagen	Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen	BetrSichV			(siehe Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen)
	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	WHG, VAwS, Anlagenverordnung			(siehe wassergefährdende Stoffe)
	immissionsschutzrechtliche genehmigungsbedürftige Anlagen	BlmSchG, 4. BlmSchV			sicherheitstechnische Prüfung
Blitzschutzanlagen		TAnIVO (bundeslandabhängig), ASR, BetrSichV	SK	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend bis 60 Monate gem. Prüfristermittlung, gem. normativer Festlegung	Betriebssicherheit und Wirksamkeit, vorschriftsmäßige Ausführung, Erhaltungszustand
Brandmelde- und Alarmierungsanlagen (Gefahrmeldeanlagen)		BremAnlPrüfV, TPrüfVO, PVO, TAnIVO, AnlPrüfVO, DVNBauO, PrüfVO-NRW, PrüfVO (bundeslandabhängig), ASR	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 Monate, z. B. HB, HE, HH, ST, MV, NI, NW, SH	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (vorschriftsgemäßer Einbau, Funktion, Ansteuerungen, Aufschaltung)

Prüfpflichtige Anlagen – Prüfungen – Prüf Fristen

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Brückenbauwerke	Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen und Wegen z. B. Brücken, Verkehrszeichenbrücken, Tunnel, Trogbauwerke, Stützbauwerke, Lärmschutzbauwerke, sonst. Ingenieurbauwerke	DIN 1076	SK	Hauptprüfung: vor Abnahme der Bauleistung, vor Ablauf der Verjährungsfrist, jedes sechste Jahr Einfache Prüfungen: drei Jahre nach einer Hauptprüfung Prüfung aus besonderem Anlass Prüfung nach besonderen Vorschriften	Prüfung von Ingenieurbauwerken hinsichtlich ihrer Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit
CO-Warnanlagen		BremAnlPrüfV, TPrüfVO, PVO, TAnlVO, AnlPrüfVO, DVNBauO, PrüfVO-NRW, PrüfVO (bundeslandabhängig)	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 Monate, z. B. HB, HH, HE, ST, MV, NI, NW, SH	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (Anordnung und Anzahl der Messstellen, Überprüfung der Schaltelemente für die Ventilatoren)
Einfache Druckbehälter, (Herstellung)	z. B. Druckluftbehälter	Richtlinie 2009/105/EG (Richtlinie 2014/29/EU) 6. ProdSV	notifizierte (benannte) Stelle	benannte Stellen Konformitätsbewertung (Inverkehrbringen)	Entwurfprüfung, Baumusterprüfung, Produktprüfungen, Herstellervoraussetzungen
Druckgeräte und Baugruppen (Herstellung)	Druckbehälter, Dampfkessel, Rohrleitungen, Ausrüstungsteile, Baugruppen	Druckgeräte Richtlinie Richtlinie 97/23/EG (Richtlinie 2014/68/EU) 14. ProdSV	notifizierte (benannte) Stelle	Konformitätsbewertung (Inverkehrbringen)	Entwurfprüfung, Baumusterprüfung, Produktprüfungen, Abnahmeprüfung, Herstellervoraussetzungen, Qualitätssicherungssysteme, Schweißprüfung, Verfahrensprüfung, Werkstoffeinzelgutachten, PMA, EAM
Druckgeräte, ortsbewegliche (Herstellung und Betrieb)	Gefäße (Flaschen, Druckfässer etc.), Tanks (TKW, EKW), Armaturen	TPED RL 2010/35/EU, ODV, GGVSEB, ADR/RID	notifizierte (benannte) Stelle	Konformitätsbewertung (Inverkehrbringen), wiederkehrende Prüfung gemäß ADR, RID	Entwurfprüfung, Baumusterzulassung, Produktprüfungen, Zwischenprüfung, betriebseigener Prüfdienst, Neubewertungen, wiederkehrende Prüfungen, Überwachung Herstellung
Druckgeräte (Betrieb)	Druckbehälter, Rohrleitungen, Dampfkessel, Füllanlagen, Druckanlagen	BetrSichV	Sachverständiger der ZÜS	abhängig vom Ergebnis der sicherheitstechnischen Bewertung gemäß BetrSichV (Maximalfristen gemäß BetrSichV)	Prüfbericht im Erlaubnisverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfungen, Prüfung nach Änderung
elektrische Anlagen und Betriebsmittel	ortsfest	PVO, PrüfVO-NRW (bundeslandabhängig), AFB (VdS), DGUV V3, BetrSichV	SV, SK (rechtsgebietsabhängig)	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 12 bis 72 Monate (rechtsbereichabhängig)	Betriebs- und Brandsicherheit, Unfallschutz
	nicht ortsfest	DGUV V3, BetrSichV	SK	6 bis 24 Monate	
Erdöl-/Erdgasförder- und Speichieranlagen	elektrische Anlagen	ElBergV	anerkannte SV der jeweils zuständigen Bergämter	wiederkehrende Prüfung 12 Monate, Prüfungen vor Inbetriebnahme	ordnungsgemäßer Zustand hinsichtlich Montage, Installation und Betrieb
	Blitzschutz und Potenzialausgleich	BVOT Anlage zu § 5 (entsprechende Errichtung)		wiederkehrende Prüfung 36 Monate, Prüfung vor Inbetriebnahme	Betriebssicherheit und Wirksamkeit, vorschriftsmäßige Ausführung, Erhaltungszustand
	Anlagen zur Lagerung und Umschlag von entzündlichen, leicht- oder hochentzündlichen Flüssigkeiten (V > 1.000 Liter unterirdisch bzw. V > 5.000 Liter oberirdisch)	BVOT Anlage zu § 5		wiederkehrende Prüfung 5 Jahre, Prüfung vor Inbetriebnahme, nach Stillstand > 12 Monate, nach Wiederinbetriebnahme und nach wesentlicher Änderung	Begutachtung und Prüfung von Lageranlagen, Füllstellen, Tankstellen, Sicherheitseinrichtungen, Tanks, Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen: Ordnungsprüfung, Technische Prüfung, Dichtheit/äußere Funktionsprüfung

(Fortsetzung nächste Seite)

Prüfpflichtige Anlagen – Prüfungen – Prüffristen

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Erdöl-/Erdgasförder- und Speicheranlagen	Verdichteranlagen mit Leistung > 20 kW	BVOT Anlage zu § 5	anerkannte SV der jeweils zuständigen Bergämter	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung	Mechanik (Rohrleitungen): Vorprüfung, Bau- und Druckprüfung Elektrotechnik: Analyse der Sicherheitsstromkreise, Wartungs- und Prüfpläne, Funktionskontrolle, vorschriftsmäßiger Einbau, Betriebssicherheit im Zusammenhang mit Explosionsschutz (siehe Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen)
	kraftbetriebene Hebezeuge			vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung alle 4 Jahre	Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz
	Rohrleitung zum Befördern gef. Gase und Flüssigkeiten und Sole			vor Inbetriebnahme	Dichtigkeit, Festigkeit, Funktionssicherheit, Schweißnähte während der Errichtung
Fahrtreppen und Fahrsteige		BetrSichV, MRL, DIN EN 115	bP/SV	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen 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
Fenster, Türen und Tore	kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore	BetrSichV, Richtlinie ASR 1.7	bP/SK	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen in Gefährdungsbeurteilung	Unfallschutz
	automatische Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen	TAnIVO (bundeslandabhängig)	SK	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend (36 Monate)	Betriebssicherheit und Wirksamkeit
	Feststellanlagen	TAnIVO (bundeslandabhängig), DIN 14677			Betriebssicherheit und Wirksamkeit (ordnungsgemäßes und störungsfreies Zusammenwirken)
	elektrische Türverriegelungen in Rettungswegen	TAnIVO (bundeslandabhängig)			Betriebssicherheit und Wirksamkeit
Feuerlöschanlagen ortsfest (Wasser-, Schaum-, Gas-, Pulveranlagen u. a.)	selbsttätig (automatisch auslösende, stationäre Anlagen wie Sprinkleranlagen, Sprühwasser-, Schaum-, Gas- oder Pulverlöschanlagen)	BremAnlPrüfV, TPrüfVO, PVO, TAnIVO, AnlPrüfVO, DVNBauO, PrüfVO-NRW, PrüfVO (bundeslandabhängig), ASR (Gaslöschanlagen BGR 134)	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 Monate, z.B. HB, HE, HH, ST, MV, NI, NW, SH (Gaslöschanlagen: 2 Jahre)	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (vorschriftsgemäßer Einbau)
	nicht selbsttätig (automatisch auslösende, stationäre Anlagen wie Sprinkleranlagen, Sprühwasser-, Schaum-, Gas- oder Pulverlöschanlagen)		SV (Wandhydrantenanlagen, stationäre oder halbstationäre Löschanlagen) SK (z.B. ortsfeste mit trockenen Steigleitungen ohne Druckerhöhung – bundeslandabhängig)		
Feuerungsanlagen	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				

Prüfpflichtige Anlagen – Prüfungen – Prüffristen

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Fliegende Bauten		LBauO der Länder	SV	12 bis 60 Monate	Vor-, Bau- und Abnahmeprüfung, Verlängerungsprüfung, Gutachten, Erteilung der Ausführungsgenehmigung, Verlängerung der Geltungsdauer
Flüssiggasanlagen	Flüssiggaslagerbehälter	BetrSichV, BImSchG	bP/SV der ZÜS (je nach Prüfung) SV nach § 29 BImSchG	24 bis 120 Monate	Gutachten im Genehmigungsverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfung
Füllanlagen Gastankstellen (Betrieb)	Abfüllung von Gasen in Flaschen	BetrSichV	SV der ZÜS	Drucktechnischer Teil: 60 Monate, bezüglich Ex: siehe Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen	Prüfbericht im Erlaubnisverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfung
	Tankstellen für Erdgas, Flüssiggas, Wasserstoff				
Gefahrguttransport	Tankfahrzeuge	ADR/RID, GGVSEB	notifizierte (benannte) Stelle	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, GGVSEB, GGVSee, IMDG			
gewerksübergreifende Prüfungen (Wirk-Prinzip-Prüfungen)	bauordnungsrechtlich erforderliche sicherheitstechnische Anlagen	BremAnlPrüfV, TPrüfVO, PVO, TAnlVO, AnlPrüfVO, DVNBauO, PrüfVO-NRW, PrüfVO (bundeslandabh.)	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 Monate z.B. ST, NI, NW, SH	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (vorschriftsmäßiges Zusammenwirken)
Hebezeuge und Förderanlagen	Bagger, Lader, Erdbaumaschinen	BetrSichV	bP	12 Monate	Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand elektrischer Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
	Flurförderzeuge	BetrSichV, DGUV Vorschrift 68	bP/SK		
	Hebebühnen	BetrSichV, DGUV Regel 100-500	bP	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen in Gefährdungsbeurteilung	
	Hebebühnen für Fahrzeuge				
	Krane	BetrSichV, Anhang 3 (zu § 14 Abs. 4) Abschnitt 1 Krane	bP/Prüf-SV	die Prüffrist gem. BetrSichV (zu § 14 Abs. 4) Anhang 3 Abschnitt 1 Tab. 1 festgelegt	
	Lastaufnahme-einrichtungen	BetrSichV, DGUV Regel 100-500	bP	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen in Gefährdungsbeurteilung	
	Regalbediengeräte	BetrSichV, DGUV Regel 108-007			
	Vertikalumsetzeinrichtungen	BetrSichV, DGUV Regel 108-009			
	Winden, Hub- und Zuggeräte	BetrSichV, VStättV DGUV Vorschrift 54	bP/SK/SV	SK: 12 Monate, SV: 48 Monate	
	Zieh- und Seilmaschinen	BetrSichV	bP	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen in Gefährdungsbeurteilung	
Kälteanlagen		BetrSichV, BImSchG	SV/ZÜS: SV nach § 29 BImSchG	Anlagenprüfung (60 Monate)	Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfung, sicherheitstechnische Prüfung nach BImSchG
		VAwS/AwSV	SV	60 Monate	
lüftungstechnische Anlagen		BremAnlPrüfV, TPrüfVO, PVO, TAnlVO, AnlPrüfVO, DVNBauO, PrüfVO-NRW, PrüfVO (bundeslandabhängig), ASR	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 Monate, z.B. HB, HE, HH, ST, MV, NI, NW, SH	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (Ermittlung der Luftmengen, Raumluftzustände, Luftverteilung, Zustandsbeurteilung der Anlagenteile, Überprüfung der Regelungen, Prüfung von Brandschutzklappen hinsichtlich Einbau und Funktion) im Zusammenhang mit Explosionsschutz s. Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Prüfpflichtige Anlagen – Prüfungen – Prüffristen

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Medizinprodukte (aktive)	Sicherheits- und messtechnische Kontrolle	MPBetreibV	SK	6 bis 24 Monate	Prüfung nach Herstellerangaben und den allgemein anerkannten Regeln der Technik
MSR-Anlagen zur Anlagensicherung		BlmSchG, BetrSichV	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Veränderung/Änderung, wiederkehrend gem. Gefährdungsbeurteilung, als Bestandteil überwachungsbedürftiger Anlagen in Fristen der Anlage	Analyse der Sicherheitsstromkreise, Wartungs- und Prüfpläne, Funktionskontrolle, vorschriftsmäßiger Einbau, Betriebssicherheit im Zusammenhang mit Explosionsschutz (siehe Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen)
radioaktive Stoffe (umschlossene)		StriSchV	SV	gemäß Genehmigung (meist jährlich), hochradioaktive Quellen im Allgemeinen jährlich, bei bauartzugelassenen Vorrichtungen alle 10 Jahre (Zulassungsschein ist zu beachten)	Dichtheitsprüfung
Rauchabzugsanlagen und -vorrichtungen sowie Anlagen zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen	natürliche und maschinelle Rauchabzugsanlagen und -vorrichtungen sowie Überdruckanlagen zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen	BremAnlPrüfV, TPrüfVO, PVO, TAnlVO, AnlPrüfVO, DVNBauO, PrüfVO-NRW, PrüfVO (bundeslandabhängig)	SV/SK (bundeslandabhängig)	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 Monate, z. B. HB, HE, HH, ST, MV, NI, NW, SH (NW: natürliche 72 Monate)	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (richtiger Einbau, Funktion, Dimensionierung)
Röntgeneinrichtungen	zur medizinischen Diagnose	RöV	SV	60 Monate	Strahlenschutzprüfungen
	zur medizinischen Therapie (bis 1 MeV)				
	technisch				
Rohrfernleitungen	Gashochdruckleitungen öffentliche Gasversorgung	EnWG, UVPg, GasHdRltgV, DVGW-Regelwerk	SV der akkreditierten Inspektionsstelle	gutachterliche Äußerung, Prüfung vor Inbetriebnahme	Vorprüfung, Bau- und Druckprüfung, Prüfung Sicherheitseinrichtungen
	Rohrfernleitungsanlage zum Transport gefährlicher Gase und Flüssigkeiten	UVPg, ProdSG, RohrFitgV, TRFL	SV der anerkannten Prüfstelle	Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfung alle 24 Monate	Vorprüfung, Bau- und Druckprüfung, Abnahmeprüfung, Prüfung der sicherheitstechnischen Einrichtungen, KKS, wiederkehrende Prüfungen
Schachtförderanlagen	Seilfahranlagen, Güterförderanlagen	BVOS Tabellen 1–4 gemäß § 13 Abs. 4	SV	6/12/24 Monate	BVOS
Schutzeinrichtungen der Prozessleittechnik	elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme (Steuerungen), mechanische, hydraulische und pneumatische Schutzeinrichtungen	BetrSichV	SK/SV	anlagen- und konfigurationsabhängig, Anforderungen gem. DIN EN 61508, DIN EN 61511, VDI/VDE 2180, DIN EN 50156, DIN EN 13849	Funktionsprüfungen der einzelnen Sicherheitsfunktionen, Überprüfung der festgelegten Anforderungen an das Schutzsystem im Zusammenhang mit Explosionsschutz (siehe Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen)
Schutz- und Überwachungseinrichtungen		BlmSchG	SV		Funktions- und Betriebssicherheit, Wartungspläne, Prüfpläne im Zusammenhang mit Explosionsschutz (siehe Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen)
Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsstromversorgung		BremAnlPrüfV, TPrüfVO, PVO, TAnlVO, AnlPrüfVO, DVNBauO, PrüfVO-NRW, PrüfVO (bundeslandabhängig), ASR	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 Monate, z. B. HB, HE, HH, ST, MV, NI, NW, SH	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (vorschriftsgemäßer Einbau, Funktion, Ansteuerungen, Aufschaltung)

Prüfpflichtige Anlagen – Prüfungen – Prüffristen

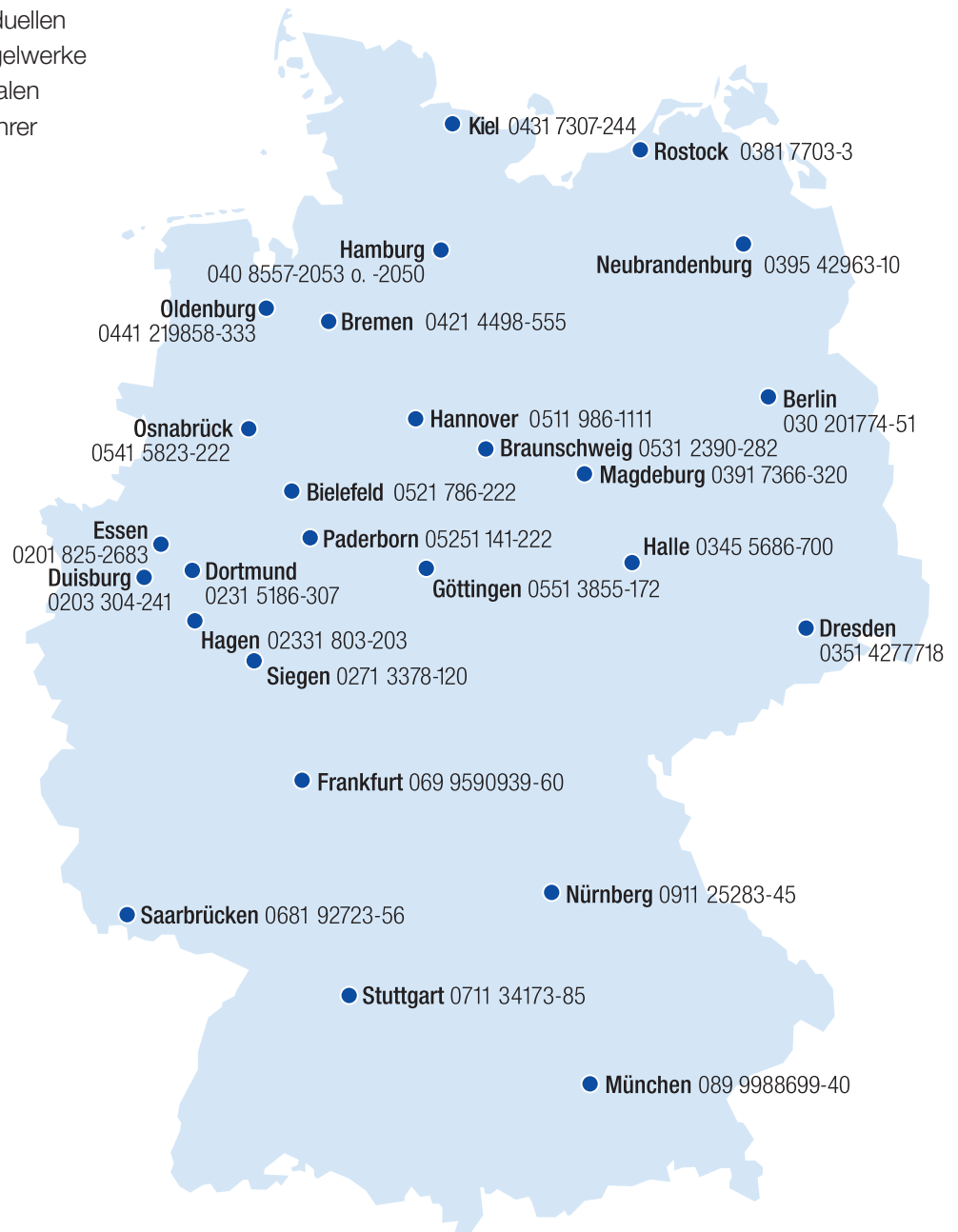
Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Störfallanlagen	genehmigungsbedürftige Anlagen bei Überschreitung von Mengenschwellen gefährlicher Stoffe	12. BImSchV (StörfallV)	SV (nach § 29a BImSchG)	erstmalig und bei wesentlichen Änderungen der Anlage Dokumentenüberprüfung (Sicherheitskonzept, Sicherheitsbericht, Sicherheitsmanagementsystem) spätestens alle 5 Jahre	Sicherheitskonzept, Sicherheitsbericht, Sicherheitsmanagementsysteme sowie deren Umsetzung im Betrieb
Stetigförderer		BetrSichV, DGV Information 208-018	bP	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen in Gefährdungsbeurteilung	Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
Tankstellen und Tanklager für flüssige Kraft- und Betriebsstoffe	Lagerbehälter (Dieselkraftstoff, Heizöl, Altlöl)	WHG, VAWS/AwSV	SV/ZÜS	30 bis 60 Monate	Begutachtung und Prüfung von Lageranlagen, Füllstellen, Tankstellen, Sicherheitseinrichtungen, Tanks, Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen: Ordnungsprüfung, Technische Prüfung, Dichtheit
	Abfüllplatz (inkl. Zapfsäule Diesel)				
	Lagerbehälter Ottokraftstoff, Zapfsäule Leichtflüssigkeitsabscheider, sonstige Ex-Einrichtungen	BetrSichV		vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Veränderung/Änderung, wiederkehrend gem. Prüffristermittlung, Maximalfrist 36 oder 72 Monate	Äußere Prüfung, Funktionsprüfung
	Gaspendingung (tankstellenseitige Ausrüstung an den Lagertanks, Tankfahrzeug)	20. BImSchV		60 Monate	
	Sonderfall: Tankfahrzeuge für Ottokraftstoff Gaspendingung			60 Monate, in der Regel aber in Verbindung mit Haupt- und Zwischenprüfung	Ausrüstung, Dichtheit, Äußere Prüfung
	Leichtflüssigkeitsabscheider	VAWS/AwSV, AbwasserVO, DIN 1999-100 (EN 858), Landeswasserrecht, Kommunalgesetz		60 Monate	Funktionsfähigkeit, Dichtheit, Erhaltungszustand
	Gasrückführung (Zapfsäule, Pkw-Tank- und Lagerbehälter)	21. BImSchV			Ausrüstung, Dichtheit, Wirksamkeit
Tankstellen für gasförmige Kraftstoffe	Tankstelle für Erdgas, Flüssiggas oder Wasserstoff	BetrSichV	SV	Prüfung vor Inbetriebnahme Drucktechnischer Teil: 60 Monate, bezüglich Ex: siehe Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen	Prüfbericht im Erlaubnisverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfung
wassergefährdende Stoffe	Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen	WHG, VAWS/AwSV	SV	30 bis 60 Monate	wiederkehrende Prüfung
	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden				
	Rohrleitungen				
zerstörungsfreie Prüfungen, Personalqualifikation		DIN ISO 9712	Prüfungsbeauftragter der Zertifizierungsstelle	60 Monate	VT (visuelle Prüfung), PT (Eindringprüfung), MT (Magnetpulverprüfung), UT (Ultraschallprüfung), RT (Durchstrahlungsprüfung), jeweils Stufe 1 bis 3

Glossar

Abkürzung	Rechtsgrundlagen, ausführender Prüfer und Prüfintervall	Abkürzung	Bundesland (Prüfintervall)
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	BW	Baden-Württemberg
AFB	Allgemeine Feuerversicherungsbedingungen	BY	Bayern
AnlPrüfVO	Anlagenprüfverordnung	BE	Berlin
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung	BB	Brandenburg
ARL	Aufzugsrichtlinie	HB	Bremen
ASiG	Arbeitssicherheitsgesetz	HH	Hamburg
ASR	Arbeitsstättenrichtlinien	HE	Hessen
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	MV	Mecklenburg-Vorpommern
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung	NI	Niedersachsen
BeVO	Behrbergungsverordnung	NW	Nordrhein-Westfalen
BGG	Berufsgenossenschaftliche Grundsätze	RP	Rheinland-Pfalz
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen	SL	Saarland
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln	SN	Sachsen
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften	ST	Sachsen-Anhalt
BImSchG	Bundesimmissionsschutzgesetz	SH	Schleswig-Holstein
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung	TH	Thüringen
BOA	Bau- und Betriebsordnung für Anschlussbahnen		
BremAnlPrüfV	Bremische Anlagenprüfverordnung		
BVOS	Bergverordnung für Schacht- und Schrägförderanlagen		
BVOT	Tiefbohrverordnung		
bP	befähigte Person		
DIN	Deutsches Institut für Normung (Deutsche Industrie Norm)		
DGUV	Deutsche gesetzliche Unfallversicherung		
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.		
DVNBauO	Allgemeine Durchführungsverordnung zur Niedersächsischen Bauordnung		
ElBergV	Elektrobergverordnung		
EN	Europäische Norm		
EnWG	Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung (Energiewirtschaftsgesetz)		
EX-RL	Explosionsschutzregeln für die Vermeidung der Gefahren d. explosionsfähige Atmosphäre (BGR 104)		
FliegBauV	Verwaltungsvorschriften über die Ausführungsgenehmigungen Fliegender Bauten		
GarVO	Garagenverordnung		
GasHDrLtgV	Gas-Hochdruckleitungsverordnung		
GastVO	Gaststättenbauverordnung		
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnengewässer		
GGVSee	Gefahrgutverordnung See		
HeimRL	Heimrichtlinie		
Hochh-RL	Hochhausrichtlinie		
HochhVO	Hochhausverordnung		
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	Maschinenrichtlinie		
ODV	Ortsbewegliche Druckgeräte-Verordnung		
PPVO	Verordnung über Prüferingenieure und Prüfsachverständige		
ProdSG	Produktsicherheitsgesetz (Nachfolger des GPSG)		
ProdSV	Verordnung zum ProdSG		
PrüfVO	Prüfverordnung; Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und wiederkehrende Prüfung von Sonderbauten/Prüfverordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen nach dem Bauordnungsrecht		
PVO	Prüfverordnung		
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter		
RöV	Röntgenverordnung		
RohFitgV	Verordnung über Rohrfernleitungen		
SBauVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Sonderbauten		
SchulBauRL	Schulbau-Richtlinie		
SK	Sachkundige		
SPrüfV	Sicherheitsanlagen Prüfverordnung		
StörfallV	Störfallverordnung		
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung		
SV	Sachverständiger		
TA Lärm	Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm		
TA Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft		
TAnIVO	Verordnung über technische Anlagen und Einrichtungen nach Bauordnungsrecht		
TPrüfVO	Technische Prüfverordnung		
TRFL	Technische Regeln für Rohrfernleitungen		
UVPg	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung		
UVV	Unfallverhütungsvorschrift		
VAwS	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		
VDE	Verband der Elektrotechnik e.V.		
VdS	Verband der Schadensversicherer e.V.		
VkVO / VkV VStättVO	Verkaufsstättenverordnung		
VStättV	Versamlungsstättenverordnung		
VVFeuA	Versamlungsstättenverordnung		
WHG	Wasserhaushaltsgesetz		
ZH	Berufsgenossenschaftliche Richtlinie, Sicherheitsregeln, Grundsätze		
ZS	Zertifizierungsstelle		
ZÜS	Zugelassene Überwachungsstelle		

Kontakt

Wir helfen Ihnen gerne bei der individuellen Umsetzung der entsprechenden Regelwerke unter Berücksichtigung einer maximalen Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer technischen Anlagen.



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Am TÜV 1 · 30519 Hannover

Am Technologiepark 1 · 45307 Essen

Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg

www.tuev-nord.de

