

# Kontroll-Perioden nach NIV 2002 (Stand 2018)

Die Niederspannungs-Installations-Verordnung (NIV 2002/2018) bestimmt im Anhang (Art. 32 Abs. 4) die Kontrollperioden für Installationen aufgrund des abgeschätzten Gefahrenpotentials am Standort der Installation.

Die technische Kommission des Starkstrominspektorates hat nachfolgende Anlagen näher definiert und ihnen eine Kontrollperiode zugeordnet.

Die Liste ist nicht abschliessend und wird bei Bedarf erweitert.

Kontrollperioden gemäss NIV Gemäss NIV Art. 32 Abs. 4 und ESTI Weisungen		Kontrollperiode [Jahre]				
		1	3	5	10	20
	<b>Bundesanlagen</b> – Rohrleitungsanlagen unter Bundesaufsicht					
	<b>Militäranlagen</b> – Klassifizierte unterirdische Munitionslager – Klassifizierte unterirdische Tanklager – Kasernen – Zeughäuser – Zivilschutzanlagen – Zivilschutzanlagen mit EEA oder NEMP Schutz					
	<b>Bahnen</b> – Aussen-Geleiseanlagen, Tunnel, Werkstätten und Waschanlagen – Alle übrigen					
	<b>Nationalstrassen Kategorie 1 und 2</b>					
	<b>Schiffe und Campingplätze</b> – Sport- und Vergnügungsboote – Schiffe für gewerbliche Personen- / Warentransporte – Campingplätze und Bootsanlegestellen					
	<b>Netzbetreiber und Netze</b> Wasserkraftwerke Unterwerke Staumauern Kernkraftwerke Trafostationen (gemäss StV) Inselnetze mit eigener Energieerzeugung					
	<b>Eingeschränkte Bewilligungen</b> – Betriebselektrikerbewilligung [Art. 13] – Installationen an besonderen Anlagen [Art. 14] – Anschlussbewilligung [Art. 15]					
	<b>Baustellen und Märkte</b>					
	<b>Gewerberäume</b> – Betriebsräume Industrie und Grossgewerbe – Korrosive Räume – Labor und Prüffelder – Ladestationen für die Elektromobilität im öffentlichen Raum – HS-Anlagen aus NS gespeisen, exkl. Neonbeleuchtungen / nicht med. Röntgen – Feuergefährliche gewerbliche Räume, nasse gewerblich genutzte Räume – Gewerbliche Werkstätten, andere Reparaturwerkstätten					

Kontrollperioden gemäss NIV Gemäss NIV Art. 32 Abs. 4 und ESTI Weisungen		Kontrollperiode [Jahre]				
		1	3	5	10	20
	<b>Räume mit grosser Personenbelegung</b> – Kino, Theater, Dancing, Bühnen, Alters- und Kinderheime, Asylunterkünfte, Spitäler, Pensionen, Ferienheime – Kindergärten, Schulhäuser und Hochschulen – Warenhäuser, Restaurant und Hotel – Messehallen – Laden, Kiosk, Bistros, Take Away, Cafés (<1200m <sup>2</sup> / Kapazität < 300 Personen) – Gefängnisse – Kirchen, Versammlungsstätten, Museen – Büro, Banken, Versicherungen, Läden					
	<b>Diverse Anlagen</b> – Sprengstoff und pyrotechnische Räume mit Fabrikation oder Lagerung – Bergwerke – Hallen- und Freibäder, Kläranlagen, Abwasserpumpwerke – Untertagbauten, Tunnel, Kavernen – Beschneigungsanlagen, Skilifte stationär – Installationen / Installationsteile mit Nullung Schema III – Skilifte temporär – Inselnetze EEA, Pumpstationen, Reservoir Trinkwasser, Vergnügungsschiffe,					
	<b>Ex-Zonen</b> – 0 und 1, 20 und 21, Tankanlagen – 2 und 22, Tankanlagen – 0 und 1 in Tankstellen, Fahrzeugreparaturwerkstätten – 2 und 22					
<b>H</b>	<b>Medizinisch genutzte Räume für...</b> <span style="float: right;">Gruppe</span> – Massage <span style="float: right;">0/1</span> – Betten, Untersuch/Behandlung, Hydrotherapie, Physiotherapie <span style="float: right;">1</span> – Hämo-Dialyse, Zahnarztpraxen <span style="float: right;">1</span> – Entbindung, ECG/EEG/EHG, Endoskopie, Urologie <span style="float: right;">1</span> – MRI, Radiologische Diagnostik/Behandlung, Nuklearmedizin <span style="float: right;">1</span> – MRI, Anästhesie, OP-Vorbereitung, OP-Gibstraum, OP-Saal <span style="float: right;">2</span> – Aufwachen, Herzkatheter, Intensivpflege, Angiographieuntersuchung <span style="float: right;">2</span> – Frühgeborene, Zwischenpflege (IMCU) <span style="float: right;">2</span>					
	<b>Landwirtschaft und Gartenbau</b> – Wohngebäude – Stall und Scheune					
	<b>Wohnbauten</b>					
	<b>Handänderung</b> (sofern die letzte Kontrolle vor mehr als 5 Jahren erfolgte)					
	<b>Mobilfunkanlagen</b> auf Hochspannungsmasten Mobilfunkanlagen auf Gebäuden					
	<b>Photovoltaik-Anlagen</b> (Kontrolle wie zugehöriges Haus/Gebäude)					
	<b>Rechenzentrum</b>					

- Kontrolle durch eine akkreditierte Inspektionsstelle
- Kontrolle durch ein unabhängiges Kontrollorgan (nicht an der Planung, Erstellung oder Instandhaltung der Anlage beteiligt!)
- Kontrolle durch Elektrofachmann (Netzelektriker) StV

November 2003 Info-Blatt erstellt  
 April 2018 / PB Korrekturen nach NIV 2018