

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.

Ausgedruckt von: Elektro Kontrollen Zug AG - 5142426-1

Kontrollperioden gemäss NIV Gemäss NIV Art. 32 Abs. 4 und ESTI Weisungen		Kontrollperiode [Jahre]				
		1	3	5	10	20
	Bundesanlagen – Rohrleitungsanlagen unter Bundesaufsicht					
	Militäranlagen – Klassifizierte unterirdische Munitionslager – Klassifizierte unterirdische Tanklager – Kasernen – Zeughäuser – Zivilschutzanlagen – Zivilschutzanlagen mit EEA oder NEMP Schutz					
	Bahnen – Dem Bahnbetrieb dienenden nicht bahnspezifischen Anlagen	gemäss RTE 26900				
	Nationalstrassen Kategorie 1 und 2					
	Schiffe und Campingplätze – Sport- und Vergnügungsboote – Schiffe für gewerbliche Personen- / Warentransporte – Campingplätze und Bootsanlegestellen					
	Netzbetreiber und Netze Wasserkraftwerke Unterwerke Staumauern Kernkraftwerke Trafostationen (gemäss StV) Inselnetze mit eigener Energieerzeugung					     
	Eingeschränkte Bewilligungen – Betriebselektrikerbewilligung [Art. 13] – Installationen an besonderen Anlagen [Art. 14] – Anschlussbewilligung [Art. 15]					

Kontrollperioden gemäss NIV Gemäss NIV Art. 32 Abs. 4 und ESTI Weisungen		Kontrollperiode [Jahre]				
		1	3	5	10	20
	Baustellen und Märkte	☒				
	Gewerberäume					
	– Betriebselektrikerbewilligung					
	– 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					

Kontroll-Perioden nach NIV 2002 (Stand 2018)

Ausgedruckt von: Elektro Kontrollen Zug AG - 5142426-1

Kontrollperioden gemäss NIV Gemäss NIV Art. 32 Abs. 4 und ESTI Weisungen		Kontrollperiode [Jahre]				
		1	3	5	10	20
	Räume mit grosser Personenbelegung – Kino, Theater, Dancing, Bühnen, Alters- und Kinderheime, Asylunterkünfte, Spitäler, Pensionen, Ferienheime, Gaststätten, Restaurants und Hotel – Kindergärten, Schulhäuser und Hochschulen – Warenhäuser und Baumärkte mit einer Verkaufsfläche >1200m ² – Messehallen – Bistros, Take Away, Cafés (<1200m ² / Kapazität < 300 Personen) – Gefängnisse					
	– Kirchen, Versammlungsstätten, Museen – Büro, Banken, Versicherungen, Verkaufslokale, Kioske					
	Diverse Anlagen – Sprengstoff und pyrotechnische Räume mit Fabrikation oder Lagerung – Bergwerke					
	– Hallen- und Freibäder, Kläranlagen, Abwasserpumpwerke – Untertagbauten, Tunnel, Kavernen – Beschneiungsanlagen, Skilifte stationär – Installationen / Installationsteile mit Nullung Schema III					
	– Skilifte temporär – Inselnetze EEA, Pumpstationen, Reservoir Trinkwasser, Vergnügungsschiffe,					
	Ex-Zonen – 0 und 1, 20 und 21					
	– 2 und 22, von Tankanlagen					
	– 0 und 1 in Tankstellen, Fahrzeugreparaturwerkstätten – 2 und 22					
	Medizinisch genutzte Räume für...					
	– Massage Gruppe					
	– Betten, Untersuch/Behandlung, Hydrotherapie, Physiotherapie 0/1					
	– Hämo-Dialyse, Zahnarztpraxen 1					
	– Entbindung, ECG/EEG/EHG, Endoskopie, Urologie 1					
– MRI, Radiologische Diagnostik / Behandlung, Nuklearmedizin 1						

Kontrollperioden gemäss NIV Gemäss NIV Art. 32 Abs. 4 und ESTI Weisungen		Kontrollperiode [Jahre]				
		1	3	5	10	20
	– MRI, Anästhesie, OP-Vorbereitung, OP-Gibsraum, OP-Saal 2 – Aufwachen, Herzkatheter, Intensivpflege, Angiographieuntersuchung 2 – Frühgeborene, Zwischenpflege (IMCU) 2					
	Landwirtschaft und Gartenbau – Wohngebäude					☐
	– Stall und Scheune					☐
	Wohnbauten					☐
	Handänderung (sofern die letzte Kontrolle vor mehr als 5 Jahren erfolgte)					☐ ☐
	Mobilfunkanlagen auf Hochspannungsmasten					
	Mobilfunkanlagen auf Gebäuden					☐
	Photovoltaik-Anlagen (Kontrolle wie zugehöriges Haus / Gebäude)					
	Rechenzentrum					☐



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

April 2018 / PB

August 2018

Info-Blatt erstellt

Korrekturen nach NIV 2018

Info-Blatt korrigiert