

Kontrollperioden nach NIV 2002

In der Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV 2002) sind die Kontrollperioden für elektrische Installationen festgehalten.

Die betroffenen Anlagen sowie die jeweilige Kontrollperiode wurden vom Starkstrominspektorat näher definiert. Die Liste ist nicht abschliessend und wird bei Bedarf erweitert.

Kontrollperioden für periodische Kontrollen (NIV Art. 32 Abs. 4)

Standorte, Anlage	Kontrollperiode in Jahren			
	1	5	10	20
Bundesanlagen				
Rohrleitungsanlagen unter Bundesaufsicht	A			
Tankanlagen	A			
Militäranlagen				
Klassifizierte unterirdische Munitionslager	A			
Klassifizierte unterirdische Tanklager	A			
Zeughäuser			B	
Kasernen		B		
Zivilschutzanlagen mit EEA oder NEMP Schutz			A	
Zivilschutzanlagen			B	
Nationalstrassen Kat 1 und 2		A		
Eingeschränkte Bewilligungen				
Betriebselektrikerbewilligung	A			
Installationen an besonderen Anlagen		A		
Anschlussbewilligung		A		
Bahnen				
Aussen-Gleisanlagen, Tunnel, Werkstätten und Waschanlagen		A		
Alle übrigen			A	
Schiffe				
Sport- und Vergnügungsboote			B	
Schiffe für gewerbliche Personen-/Warentransporte			A	
Campingplätze und Bootsanlegestellen		B		
Med. genutzte Räume				
Kat. 1			B	
Kat. 2		B		
Kat. 3+4	A			

A Kontrolle durch akkreditierte Inspektionsstelle, z. B. SEV gemäss NIV 2002 Art. 32

B Kontrolle durch unabhängiges Kontrollorgan, welches nicht an der Planung oder Erstellung und Instandhaltung beteiligt war. Kontrollbewilligung gemäss NIV 2002 Art. 32 erforderlich.

Standorte, Anlage	Kontrollperiode in Jahren			
	1	5	10	20

Baustellen und Märkte	B			
------------------------------	---	--	--	--

Gewerberäume				
Betriebsräume Industrie und Grossgewerbe		B		
Korrosive Räume		B		
Labor und Prüffelder		B		
Feuergefährliche gewerbliche Räume			B	
Nasse gewerblich genutzte Räume			B	
HS-Anlagen aus Niederspannung gespiesen			A	
Tankstellen und Autoreparaturwerkstätten		B		
Andere Reparaturwerkstätten			B	
Werkstätten			B	

Explosionszonen				
Gas Explosionszonen 0 & 1	A			
Gas Explosionszonen 2		B		
Staub Explosionszonen 20 & 21	A			
Staub Explosionszonen 22		B		

Landwirtschaft				
Wohngebäude				B
Stall und Scheune			B	

Bauten mit Personalversammlung				
Kino, Theater, Dancing, Alters- und Kinderheim		B		
Schulhäuser und Hochschulen		B		
Kindergärten		B		
Wohnhäuser		B		
Restaurant und Hotel		B		
Messehallen		B		
Gefängnisse		B		
Laden, Kiosk			B	
Museen			B	
Kirchen			B	
Büro, Banken, Versicherungen			B	
Öffentliche Parkhäuser			B	

Diverse Anlagen				
Sprengstoff und Pyrotechnische Räume mit Fabrikation/Lagerung	A			
Bergwerke	A			
Inselnetze EEA			B	
Kläranlagen		B		
Hallen- und Freibäder		B		
Untertagbauten und Tunnel		B		
Natel-Antennen (ausser auf HS-Masten)			B	

Wohnungsbauten				B
-----------------------	--	--	--	---

- A Kontrolle durch akkreditierte Inspektionsstelle, z. B. SEV gemäss NIV 2002 Art. 32
- B Kontrolle durch unabhängiges Kontrollorgan, welches nicht an der Planung oder Erstellung und Instandhaltung beteiligt war. Kontrollbewilligung gemäss NIV 2002 Art. 32 erforderlich.