

# Niederspannungs-Installationsverordnung

## Periodische Kontrollen

Die neue Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV 2002) 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 abschliessen und wird bei Bedarf erweitert.

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

Standorte, Anlage	Kontrollperiode in Jahren				
	1 J	3 J	5 J	10 J	20 J
<b>Bundesanlagen</b>					
Rohrleitungsanlagen unter Bundesaufsicht	A				
Tankanlagen	A				
<b>Militäranlagen</b>					
Klassifizierte unterirdische Munitionslager	A				
Klassifizierte unterirdische Tanklager	A				
Zeughäuser				B	
Kasernen			B		
Zivilschutzanlagen mit EEA oder NEMP Schutz				A	
Zivilschutzanlagen				B	
<b>Nationalstassen Kat 1 und 2</b>			A		
<b>Eingeschränkte Bewilligungen</b>					
Betriebselektrikerbewilligung	A				
Installationen an besonderen Anlagen			A		
Anschlussbewilligung			A		
<b>Bahnen</b>					
Aussen-Gleisanlagen, Tunnel, Werkstätten und Waschanlagen			A		
Alle Übrigen				A	
<b>Schiffe</b>					
Sport- und Vergnügungsboote				B	
Schiffe für gewerbliche Personen- /Warentransporte				A	
Campingplätze und Bootsanlegestellen			B		
<b>med. genutzte Räume</b>					
Kat. 0 + 1 (ohne Klinik)			B		
Kat. 1 (Klinik)			A		
Kat. 2	A				
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 J	3 J	5 J	10 J	20 J
<b>Baustellen und Märkte</b>	B				
<b>Gewerberäume</b>					
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 gespeisen				A	
Tankstellen und Autoreparaturwerkstätten		B			
Andere Reparaturwerkstätte				B	
Werkstätte				B	
<b>Ex-Zonen</b>					
Gas Ex Zone 0 & 1		A			
Gas Ex Zone 2			A		
Staub Ex Zone 20 & 21		A			
Staub Ex Zone 22			A		
<b>Landwirtschaft</b>					
Wohngebäude					B
Stall und Scheune				B	
<b>Bauten mit Personenansammlung</b>					
Kino, Theater, Dancing, Alters- und Kinderheim			B		
Schulhäuser und Hochschulen			B		
Kindergärten			B		
Warenhäuser			B		
Restaurant und Hotel			B		
Messehallen			B		
Gefängnisse			B		
Laden, Kiosk				B	
Museen				B	
Kirchen				B	
Büro, Banken, Versicherungen				B	
öffentliche Parkhäuser				B	
<b>Diverse Anlagen</b>					
Sprengstoff- und pyrotechnische Räume mit Fabrikation oder Lagerung	A				
Bergwerke	A				
Inselnetze EEA				B	
Kläranlagen			B		
Hallen- und Freibäder			B		
Untertagbauten und Tunnel			B		
Natel-Antennen (ausser auf HS-Masten)				B	
Nullung Schema III			B		
<b>Wohnungsbauten</b>					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.