



Wiederkehrende Kontroll- und Prüfpflichten in der Elektrotechnik

Prüfung – elektrische Anlagen

| Objekt | Intervall | Verpflichtender Vormerk | Wer | Rechtsgrundlage |
|--|--|-------------------------|---|--------------------------------|
| El. Anlagen in Arbeitsstätten | längstens 10/5/3/1 Jahre ¹⁾ | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen und Betriebsmittel hat | ESV 2012 § 9 (2) Z 1, 2, 3 |
| El. Anlagen auf Baustellen | längstens 1 Jahr | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen und Betriebsmittel hat | ESV 2012 § 9 (2) Z 4 |
| El. Anlagen im Obertagebergbau | längstens 1 Jahr | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen und Betriebsmittel hat | ESV 2012 § 9 (2) Z 4 |
| El. Anlagen in Untertagebergbau Untertagebauarbeiten | längstens 6 Monate | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen und Betriebsmittel hat | ESV 2012 § 9 (2) Z 5 |
| El. Anlagen im Bergbau | laut selbsterstelltem Plan | ja ³⁾ | Elektrofachkraft | ESV 2012 § 7 (5) |
| <u>Blitzschutzanlage</u> : ordnungsgemäßer Zustand | längstens 3 Jahre | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die über Kenntnisse in den einschlägigen Blitzschutz-Normen sowie solche durch Prüfung vergleichbarer Anlagen verfügt | ESV 2012 § 15 (3) Z 1 |
| <u>Blitzschutzanlage</u> im Ex-Bereich | längstens 1 Jahr | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft | ESV 2012 § 15 (3) Z 2 |
| Sicherheitsbeleuchtung | 1x jährlich | ja, Aufzeichnungen | geeignete, fachkundige und hiezu berechnete Person | AStV § 13 (1) Z 1 |
| Sicherheitsbeleuchtung (Funktionsprüfung) | monatlich | ja, Aufzeichnungen | geeignete und unterwiesene Person | AStV § 13 (6) |
| Alarmanlagen | 1x jährlich | ja, Aufzeichnungen | geeignete, fachkundige und hiezu berechnete Person | AStV § 13 (1) Z 2 |
| Klima- und Lüftungsanlagen | 1x jährlich | ja, Aufzeichnungen | geeignete, fachkundige und hiezu berechnete Person | AStV § 13 (1) Z 3 |
| Brandmeldeanlagen | 1x jährlich | ja, Aufzeichnungen | geeignete, fachkundige und hiezu berechnete Person | AStV § 13 (1) Z 4 |
| El. Anlagen im Anwendungsbereich der FGV (ordnungsgemäßer Zustand, Funktionsprüfung) | 1 Jahr | ja Prüfbescheinigung | Gewerbetreibende, die berechnete sind, die Elektroinstallation einschließlich der Blitzschutzanlage in solchen Anlagen zu planen und herzustellen | FGV § 41 Z 6.1 |
| El. Anlagen im Anwendungsbereich der VbF | 3 Jahre | ja Prüfbescheinigung | geeignete, fachkundige und hiezu berechnete Personen | VbF § 15 (1) Z 3 |
| El. Anlagen im Anwendungsbereich der FGTV | 1 Jahr | ja Prüfbescheinigung | Gewerbetreibende, die berechnete sind, die Elektroinstallation einschließlich der Blitzschutzanlage in solchen Anlagen zu planen und herzustellen | FGTV 2010 § 35 Z 5 |
| El. Anlagen im land- und forstwirtschaftlichen Bereich | länderspezifisch | ja nachweislich | geeignete, fachkundige Person | LAO der Bundesländer |
| El. Anlagen für medizinisch genutzte Bereiche | mindestens alle 3 Jahre | Prüfbücher | fachkundige Personen | ÖVE/ÖNORM E 8007: 2007 11.2 |

Prüfung – Anlagen und Betriebsmittel im Bereich VEXAT

| Objekt | Intervall | Verpflichtender Vormerk | Wer | Rechtsgrundlage |
|--|-----------|-------------------------|--|--------------------|
| El. Anlagen inkl. Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen, ordnungsgemäßer Zustand hinsichtlich der Explosionssicherheit | 3 Jahre | nein aber empfohlen | geeignete, fachkundige Personen, die auch die fachlichen Kenntnisse und Berufserfahrungen auf dem Gebiet des Explosionsschutzes besitzen | VEXAT § 7 (2) |
| El. Anlagen inkl. Betriebsmittel auf Baustellen und im Tagbau, ordnungsgemäßer Zustand hinsichtlich der Explosionssicherheit | 1 Jahr | nein aber empfohlen | geeignete, fachkundige Personen, die auch die fachlichen Kenntnisse und Berufserfahrungen auf dem Gebiet des Explosionsschutzes besitzen | VEXAT § 7 (2a) Z 2 |
| El. Anlagen inkl. Betriebsmittel bei einer außergewöhnlichen Beanspruchung, ordnungsgemäßer Zustand hinsichtlich der Explosionssicherheit | 1 Jahr | nein aber empfohlen | geeignete, fachkundige Personen, die auch die fachlichen Kenntnisse und Berufserfahrungen auf dem Gebiet des Explosionsschutzes besitzen | VEXAT § 7 (2a) Z 3 |
| El. Anlagen inkl. Betriebsmittel bei Untertagebauarbeiten und im Untertagebergbau, ordnungsgemäßer Zustand hinsichtlich der Explosionssicherheit | 6 Monate | nein aber empfohlen | geeignete, fachkundige Personen, die auch die fachlichen Kenntnisse und Berufserfahrungen auf dem Gebiet des Explosionsschutzes besitzen | VEXAT § 7 (2a) Z 1 |

Prüfung - elektrische Betriebsmittel

| Objekt | Intervall | Verpflichtender Vormerk | Wer | Rechtsgrundlage |
|--|--|-------------------------|--|--------------------------------|
| Schutzklasse I Geräte, die nicht über einen 30mA Fehlerstromschutzschalter (FI) betrieben werden | längstens 10/5/3/1 Jahre ²⁾ | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen und Betriebsmittel hat | ESV 2012 § 9 (2) |
| bei Untertagebauarbeiten und Untertagebergbau | längstens 6 Monate | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen und Betriebsmittel hat | ESV 2012 § 9 (2) Z 5 |
| AS in der feste mineralische Rohstoffe ober- tage gewonnen oder aufbereitet werden | längstens 1 Jahr | ja Prüfbefund | Elektrofachkraft, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen und Betriebsmittel hat | ESV 2012 § 9 (2) Z 4 |
| im Bergbau | laut selbst- ersteltem Plan | ja ³⁾ | Elektrofachkraft | ESV 2012 § 7 (5) |
| auf Baustellen | 1 Jahr | nein | geeignete, fachkundige und hiezu berech- tigte Person | BauV § 151 (2) |
| im Geltungsbereich der VbF (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten) | 3 Jahre | ja | geeignete, fachkundige und hiezu berech- tigte Person | VbF § 15 (1) Z 3 |
| im Geltungsbereich der FGV (Flüssiggas- Verordnung) | 1 Jahr | ja | Gewerbetreibende, die berechtigt sind, die Elektroinstallation einschließlich der Blitzschutzanlage in solchen Anlagen zu planen und herzustellen | FGV § 41 Z 6.1 |
| auf ordnungsgemäßen Zustand | laut Herstel- lerangaben | nein | Elektrofachkraft | ASchG § 17 (2) |
| medizinische elektrische Geräte | Hersteller- angaben, 6-36 Monate | ja | fachkundige Person | MBPV und EN 62353 Anh. F |
| nicht medizinische elektrische Geräte (Betriebsmittel) in medizinisch genützten Räumen | max. 3 Jahre Hersteller- angaben | ja Prüfbücher | fachkundige Person | ÖVE/ÖNORM E 8007:2007 11. 2 |

Kontrollen

| Objekt | Intervall | Verpflichtender Vormerk | Wer | Rechtsgrundlage |
|---|---------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| FI Prüftaste | Herstellerangaben ⁴⁾ | nein | Elektrotechnisch unterwiesene Personen | ESV 2012 § 7 (3) Z 1 |
| auf Baustelle (Kontrolle der elektrischen Anlagen für den Betrieb der Baustelle und der Betriebsmittel auf offensichtliche Mängel) | mindestens einmal wöchentlich | nein | Elektrotechnisch unterwiesene Personen | ESV 2012 § 7 (3) Z 2 |
| bei Untertagebauarbeiten (FI Prüftaste und Kontrolle der Einrichtungen zur Erfassung von Erdschlüssen, der Einrichtungen zur Überwachung des Schutzleiters und des Isolationswiderstandes, der Notbeleuchtung sowie der Einrichtung zur Notabschaltung) | wöchentlich | ja | Elektrotechnisch unterwiesene Personen | ESV 2012 § 7 (3) Z 3 a |
| bei Untertagebauarbeiten (z. B. Erdschlüsse, Notbeleuchtung, usw.) | monatlich | ja | Elektrotechnisch unterwiesene Personen | ESV 2012 § 7 (3) Z 3 b |
| im Bergbau (maschinelle und elektrische Betriebsmittel und Anlagen) | laut selbsterstelltem Plan | ja ³⁾ | Elektrofachkraft | ESV 2012 § 7 (5) |
| FI Prüftaste in der Landwirtschaft | mindestens einmal monatlich | nein | siehe LAO | LAO der Bundesländer |
| FI Prüftaste in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten | monatlich | nein | nicht festgelegt | E 8001-4-56. 4 |
| Sichtprüfung für alle elektrischen Betriebsmittel | vor Inbetriebnahme | nein | Arbeitnehmer | ASchG § 35 (3) |

1) 5 Jahre generell, 10 Jahre für eine elektrische Anlage, die nur geringen Belastungen ausgesetzt ist, 3 Jahre in explosionsgefährdeten Bereichen und in Bereichen, in denen explosionsgefährliche Arbeitsstoffe verwendet werden, 1 Jahr in diesen Bereichen, im Fall einer außergewöhnlichen Beanspruchung laut ESV 2012 § 9 Abs. 3 Z 1.

2) 5 Jahre generell, 10 Jahre für Betriebsmittel in der elektrischen Anlage, die nur geringen Belastungen ausgesetzt sind, 3 Jahre in explosionsgefährdeten Bereichen und in Bereichen, in denen explosionsgefährliche Arbeitsstoffe verwendet werden, 1 Jahr in diesen Bereichen, im Fall einer außergewöhnlichen Beanspruchung laut ESV 2012 § 9 Abs. 3 Z 1 und längstens 1 Jahr für el. Betriebsmittel auf Baustelle.

3) Prüfungen und Tests sind in einem Protokoll festzuhalten, das entsprechend aufzubewahren ist.

4) Wenn keine Herstellerangaben vorliegen zumindest alle 6 Monate.

Abkürzungen:

| | |
|-------|---|
| AS | Arbeitsstelle |
| ASchG | ArbeitnehmerInnenschutzgesetz |
| ASt | Arbeitsstätte |
| AStV | Arbeitsstättenverordnung |
| BauV | Bauarbeiterschutzverordnung |
| ESV | Elektroschutzverordnung |
| FGTV | Flüssiggas Tankstellen Verordnung |
| FGV | Flüssiggas-Verordnung |
| FI | Fehlerstromschutzschalter |
| LAO | Landarbeitsordnung |
| MPBV | Medizinproduktebetreiber-Verordnung |
| ÖVE | Österr. Verband für Elektrotechnik |
| VbF | Verordnung über brennbare Flüssigkeiten |
| VEXAT | Verordnung explosionfähiger Atmosphären |

Medieninhaber und Hersteller:
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt
Adalbert-Stifter-Straße 65
1200 Wien
Titelfoto: R. Reichhart/AUVA
Verlags- und Herstellungsort: Wien
kah

Stand: 12/2015