

Inbetriebsetzungsprotokoll (Mittelspannung)

Anlagenanschrift Stationsname: _____
Feld-Bereich-Nr.: _____

Anschlussnehmer
(Eigentümer) Vorname, Name: _____
Telefon, E-Mail: _____

Anlagenbetreiber
(Betreiber) Vorname, Name: _____
Telefon, E-Mail: _____

Betriebsverantwortlicher Vorname, Name: _____
Straße, Hausnummer: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon, E-Mail: _____

Anlagenerrichter
(Elektrofachbetrieb)
Netzbetreiber Firma, Ort: _____
Telefon, E-Mail: _____

Die Station gilt im Sinne der zur Zeit gültigen DIN VDE Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte. Diese darf nur von Elektrofachkräften oder elektrischen unterwiesenen Personen betreten werden. Laien dürfen die Betriebsstätte nur in Begleitung v. g. Personen betreten.

Ferner wurde auch auf die Festlegungen und Bestimmungen in DIN VDE 0105 "Betrieb von Starkstromanlagen" hingewiesen, insbesondere auf die "5 Sicherheitsregeln" und die einzuhaltenen Schutzabstände.

Ort	Datum	Anlagenbetreiber	Anschlussnehmer
-----	-------	------------------	-----------------

Betriebsverantwortlicher *	Anlagenerrichter *	Netzbetreiber *
----------------------------	--------------------	-----------------

* bitte in Druckschrift und Unterschrift; Stempel falls vorhanden

Bestätigung

nach § 5 Absatz 4 der Unfallverhütungsvorschrift
„Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (DGUV Vorschrift 3)

Bitte senden an:
natureenergie netze GmbH
Netze, Bau Ortsnetze
Schildgasse 20
79618 Rheinfelden
Fax-Nr. 07623 923445
info@natureenergie-netze.de

Es wird bestätigt, dass die elektrische Anlage/die elektrotechnische Ausrüstung der Anlage

- Kundeneigenes Mittelspannungskabel an die Übergabestation * _____ in _____
- Kundeneigene Übergabestation * _____ in _____

den Bestimmungen der Unfallverhütungsvorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (DGUV Vorschrift 3) entsprechend beschaffen ist.

Diese Bestätigung dient ausschließlich dem Zweck, den Unternehmer davon zu entbinden, die elektrische Anlage/die elektrotechnische Ausrüstung der Anlage vor der ersten Inbetriebnahme zu prüfen bzw. prüfen zu lassen (§ 5 Abs. 1, 4 der DGUV Vorschrift 3). Zivilrechtliche Gewährleistungs- und Haftungsansprüche werden durch diese Bestätigung nicht geregelt.

Ort

Datum

Unterschrift/Stempel

Liste 2
Gebäude/Gehäuse

lfd. Nr.		ja	nein	entfällt
2.1	Die Bauarbeiten - soweit für den Betrieb erforderlich - sind abgeschlossen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Das Gebäude und das Dach sind ohne Beschädigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Alle Türen lassen sich ordnungsgemäß öffnen, schließen, verschließen. Türanschlag/Fluchtrichtung korrekt (nach außen zu öffnen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Türfeststeller vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	Das Schloss hat Antippanik Funktion (bei begehbaren Anlagen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6	Türen mit Doppelschließung sind für die Aufnahme eines Schließzylinders für Netzbetreiber und Kunden ausgelegt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7	Beschilderung und sicherheitstechnische Einrichtung vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.8	Kabeleinführung entsprechend Vorgaben ist vorhanden, z. Zt. Nicht genutzte Durchführungen sind mit wasserdichten Blinddeckeln versehen (bzw. Abdichtung der Kabeleinführung wie gefordert)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Erforderliche Kabelverlegetiefe ist gewährleistet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9	Die Be- und Entlüftung ist vorhanden und stochersicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10	Druckentlastungsöffnungen vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.11	Bediengänge entsprechend DIN VDE (bei begehbaren Anlagen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12	Doppelboden verriegelt, verschraubt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13	Ausreichend bemessene Auffangwanne, der Öltrafos ist vorhanden und nach WHG/VAWS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14	keine Rohre und Leitungen in der Station vorhanden, die nicht für deren Betrieb erforderlich sind	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15	Zugänglichkeit der Station ist zu jeder Zeit sichergestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Liste 3 Mittelspannungsschaltanlage

lfd. Nr.		ja	nein	entfällt
3.1	Schaltanlage nach Vorgabe aufgebaut (Übersichtsschaltplan, Eingabeunterlagen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2	Feldnummerierung und Kennzeichnung entsprechend Übersichtsplan ausgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3	Es sind keine erkennbaren äußeren Beschädigungen vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4	Die Schaltanlage ist mit der Unterkonstruktion (Tragrahmen) gemäß Herstellerangaben verbunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5	Leistungsschilder der Schaltanlage sind in deutscher Sprache; der Inhalt entspricht den Bestellaangaben; sie sind dauerhaft befestigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6	Blindschaltbild entspricht Übersichtsschaltplan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.7	Möglichkeiten zum Feststellen der Spannungsfreiheit und Durchführen des Phasenvergleiches sind gegeben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.8	Spannungsprüfsysteme			
	Die kap. Messpunkte sind unverwechselbar den Abgängen zugeordnet und entsprechend der Norm beschriftet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Die Schutzkappen der Messbuchsen sind unverlierbar angebracht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Die Lage der kapazitiven Abgriffe in der Schaltanlage sind auf dem Blindschaltbild dargestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.9	Kurzschlussstromanzeiger: (Vorzugsweise Typ: Sigma, Fabrikat: Horstmann) wie gefordert eingebaut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ansprechwert und Rückstellzeit bei anderen Fabrikaten; Typen gemäß TR eingestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.10	Schaltgeräte:			
	Alle Schaltgeräte lassen sich ein- und ausschalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Geforderte Verriegelungen sind funktionsfähig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Die Schalterstellungsanzeigen stimmen eindeutig mit der jeweiligen Schalterstellung überein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Maßnahmen gegen unbefugtes Betätigen der Schaltgeräte und Öffnen der Türen für die im Verfügungsbereich des Netzbetreiber stehenden Felder sind getroffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.11	Außenleiterkennzeichnung in allen Feldern erfolgt (L1, L2, L3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.12	Gasdichtigkeitsanzeige (z.B. grün/ rot-Anzeige) bei SF6 Anlagen ist vorhanden; Gasdruck ist ausreichend bei SF6 Anlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.13	Berührungsschutz gegen zufälliges Berühren ist sichergestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.14	Ausführung und Anordnung der Erdungsfestpunkte wie gefordert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.15	Schaltfeld- und Nischentüren schließen in Fluchrichtung (bei begehbaren Anlagen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

