



Befundaussteller:

**Prüfbefund** bundeseinheitliche Fassung Nr.:  
über eine elektrische Einzelverbraucheranlage

Anlagenadresse: \_\_\_\_\_  
PLZ Gemeinde/Ortsteil Straße Nr. Telefon-Nr.

Anlagenbetreiber: \_\_\_\_\_  
Zuname/Firma Vorname/Branche

Überprüfte Anlage/Anlagenteile: \_\_\_\_\_

Nicht überprüfte Anlagenteile: \_\_\_\_\_

Dieser Befund dient als  Erstprüfung  Außerordentliche Prüfung  Wiederkehrende Prüfung  
ÖVE/ÖNORM E 8001-6-61 ÖVE/ÖNORM E 8001-6-62 ÖVE/ÖNORM E 8001-6-62

Geprüft nach (z.B.: ÖVE/ÖNORM E 8001) \_\_\_\_\_

Zusammenfassung der Prüfergebnisse:

- Die Anlage entspricht den oben angeführten Bestimmungen
- Die Anlage entspricht grundsätzlich den oben angeführten Bestimmungen, hat aber geringfügige Mängel, die innerhalb von ..... Wochen zu beheben sind (siehe Seite .....— Mängelauflistung)
- Die Anlage entspricht nicht den oben angeführten Bestimmungen (siehe Seite .....— Mängelauflistung)

Datum der Überprüfung: \_\_\_\_\_  
Name des Prüfers: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Datum der nächsten Überprüfung: \_\_\_\_\_

Dieser Befund wurde von einem befugten Elektrotechniker verfasst und basiert auf den nach dem Elektrotechnikgesetz gültigen Normen und Bestimmungen. Der Befund beinhaltet die aus den Beilagen ersichtlichen Ergebnisse der Besichtigung, Messungen und Prüfungen und wurde gem. den geltenden Bestimmungen hinsichtlich der Dokumentation des Anlagenbuches, der Erst- bzw. der Wiederkehrenden Prüfung erstellt.

\_\_\_\_\_, am \_\_\_\_\_  
Stampiglie / Rechtsgültige Zeichnung

Vorliegendes Prüfungsergebnis vom Anlagenverantwortlichen zur Kenntnis genommen:

Name: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Die Verwendung dieses Befundes ist ausschließlich befugten Elektrotechnikern, Vertretern Technischer Büros für Elektrotechnik oder Ziviltechnikern für Elektrotechnik vorbehalten. Eine widerrechtliche Verwendung zieht strafrechtliche Folgen nach sich.



Kooperationspartner der  
e-Marken-Gemeinschaft

# Anlagendokumentation:

Prüfbefund Nr.: \_\_\_\_\_

## 1. Elektrische Anlage - Versorgung, Schutzmaßnahmen

### 1.1. Allgemeine Angaben

Netzbetreiber: \_\_\_\_\_

Zähler-Nr.: \_\_\_\_\_  
(je Zählnummer ist ein eigenes Prüfprotokoll zu verwenden)

Art der Anlage  Wohnung/Einfamilienhaus  gewerblich genutzte Anlage  
 Neuerrichtung  Wesentliche Änderung oder Erweiterung

Errichtungsdatum: \_\_\_\_\_ Errichterfirma: \_\_\_\_\_

1.1.1 Netzsystem der Anlage  TT  TN  \_\_\_\_\_

1.1.2 Überspannungsschutzgerät im Hauptsicherungskasten  vorhanden  nicht vorhanden  
im Verteiler der Einzelverbraucheranlage  ja  nein

1.1.3 Zählerschleife Material:  Cu  Al Querschnitt: \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>  
Querschnittsverminderung  ja  nein

1.1.4 Zuleitung der Einzelverbraucheranlage Material:  Cu  Al Querschnitt: \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>

1.1.5 Vorzählersicherung Nennstrom: \_\_\_\_\_ A Bauart: \_\_\_\_\_ Einbauort: \_\_\_\_\_

1.1.5.1 Zuordenbarkeit der Vorzählersicherung zur Einzelverbraucheranlage  ja  nein

### 1.2 Angewandter Fehlerschutz

Nullung  FI-Schutzschaltung  \_\_\_\_\_

### 1.3 Angewandter Zusatzschutz

1.3.1 Zusatzschutz (Fehlerstromschutzeinrichtung  $\leq 30\text{mA}$ )  vorhanden  nicht vorhanden

### 1.3.2 Zusätzlicher Potenzialausgleich

vorhanden und besichtigt  nicht ausgeführt  nicht erforderlich

An den zusätzlichen Potenzialausgleich angeschlossen:

Schutzerdungsleiter  Gasrohre  Abflussleitungen  
 Wasserleitungsrohre  Heizungsrohre  Metallkonstruktionen  
 \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

### 1.4 Zusätzlicher Schutz nach ETV 2002/A2 § 7a (FI $\leq 30\text{mA}$ )

vorhanden  nicht vorhanden  nicht erforderlich (Zusatzschutz vorhanden)

1.5 Anlagenerder  $R_A$   Vertikalerder  Horizontalerder  Fundamenterder

Material: \_\_\_\_\_

Befund über Erdungsanlage vorhanden  ja  nein

1.6 Hauptpotenzialausgleich  vorhanden und besichtigt  nicht ausgeführt

An den Hauptpotenzialausgleich angeschlossen:

Nullungsverbindung  Schutzerdungsleiter  Erdungsanlage

Schutzpotenzialausgleichsleiter:

Aufzugsschienen  Blitzschutzanlage  Tankanlagen  Antennenanlage  
 Fernmeldeanlage  Gasrohre  Abflussleitungen  Metallkonstruktionen  
 Heizungsrohre  Wasserleitungsrohre  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_



3. Elektrische Anlage - Besichtigung, Erprobung und Messung

Prüfbefund Nr.: \_\_\_\_\_

Verwendete Prüfmittel bzw. Messgeräte:

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

3.1 Messung der Betriebsspannung am Ausläufer des Endstromkreises:

Leerlaufspannung:

Betriebsspannung:

L/N: \_\_\_\_\_ V L/N: \_\_\_\_\_ V

L/L: \_\_\_\_\_ V L/L: \_\_\_\_\_ V

Anlageninnenimpedanz ( $Z_i$ ): \_\_\_\_\_  $\Omega$

Erhöhter Spannungsabfall vorhanden  Nennstromstärke der vorgeschalteten Sicherung: \_\_\_\_\_ A

3.2 Messung der Schutzmaßnahme Nullung:  $Z_s$  (Höchstwert): \_\_\_\_\_  $\Omega$   $I_k$ : \_\_\_\_\_ A

Zugehörige Leitungsschutzeinrichtung:  $I_n$ : \_\_\_\_\_ A Faktor m: \_\_\_\_\_

Schutzmaßnahme ist  wirksam  nicht wirksam

3.3 Messung der Schutzmaßnahme Fehlerstrom-Schutzschaltung:

FI (Nr.):  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V  $t_a$ : \_\_\_\_\_ ms  $Z_s$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

FI (Nr.):  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V  $t_a$ : \_\_\_\_\_ ms  $Z_s$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

Schutzmaßnahme ist  wirksam  nicht wirksam

3.4 Messung Zusatzschutz / Zusätzlicher Schutz:

FI (Nr.):  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V  $t_a$ : \_\_\_\_\_ ms  $Z_s$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

FI (Nr.):  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V  $t_a$ : \_\_\_\_\_ ms  $Z_s$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

FI (Nr.):  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V  $t_a$ : \_\_\_\_\_ ms  $Z_s$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

FI (Nr.):  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V  $t_a$ : \_\_\_\_\_ ms  $Z_s$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

Zusatzschutz / Zusätzlicher Schutz ist  wirksam  nicht wirksam

3.5 Messung des Isolationswiderstandes: Prüfspannung: \_\_\_\_\_ V

Messmethode 1: L/L \_\_\_\_\_  $M\Omega$  L/N: \_\_\_\_\_  $M\Omega$  L/PE: \_\_\_\_\_  $M\Omega$  N/PE: \_\_\_\_\_  $M\Omega$

Messmethode 2:  $L_{123N/PE}$ : \_\_\_\_\_  $M\Omega$

Isolationswiderstand ist  in Ordnung  nicht in Ordnung

3.6 Niederohmige Durchgängigkeit der Schutzleiter:  in Ordnung  nicht in Ordnung

3.7 Messung des Drehfeldes: rechtsdrehend:  ja  nein

4. Verteiler

Prüfbefund Nr.: \_\_\_\_\_

4.1 Vorzählerverteiler: Standort: \_\_\_\_\_

Verteilerart: \_\_\_\_\_

Schutzklasse:  I  II Schutzart: IP \_\_\_\_\_

Schutzmaßnahme: \_\_\_\_\_

Vorzählerverteiler für den Gebrauch von Laien geeignet:  ja  nein

4.2 Zählerplatz: Standort \_\_\_\_\_

Art: \_\_\_\_\_

Zuordenbarkeit des Zählers der Einzelverbraucheranlage:  ja  nein

4.3 Verteiler der Einzelverbraucheranlage: Standort: \_\_\_\_\_

Verteilerart: \_\_\_\_\_

Schutzklasse:  I  II Schutzart: IP \_\_\_\_\_ Schutzmaßnahme: \_\_\_\_\_

Zuleitung:  Cu  Alu Außenleiter: \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup> N-Leiter: \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup> PE(N)-Leiter: \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>

Verteiler-Vorsicherung: \_\_\_\_\_ A Eindeutige Zuordenbarkeit der Schutzleiter:  ja  nein

Dokumentation im Verteiler (Stromlaufplan, Stromkreisverzeichnis,...):  ja  nein

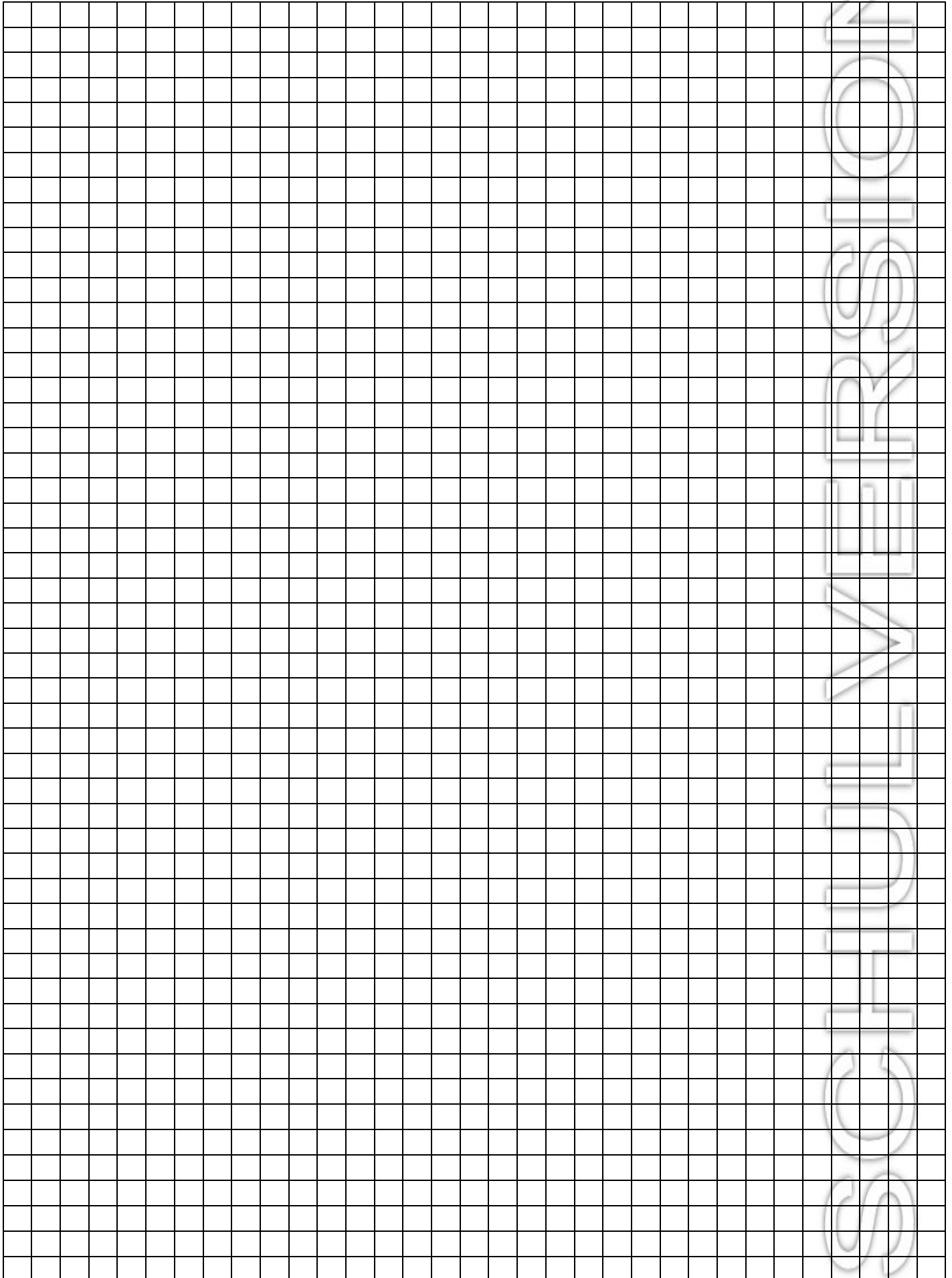
Nr.	Geräte/Stromkreis Bezeichnung	Art	I <sub>ΔN</sub>	I <sub>N</sub>	Anzahl der Pole	Bauart Type	∅ mm <sup>2</sup>	R <sub>ISO</sub>	Anmerkung Hersteller/Type

4.3.1 Mindestausstattung nach ÖVE/ÖNORM E 8015

ja  nein

5. Skizzen, Notizen, Bemerkungen:

Prüfbefund Nr.: \_\_\_\_\_



© HILF WERKSION

Mängelaufistung		Raum oder Anlagenteil					
<b>1</b>	<b>Allgemein</b>						
<input type="radio"/>	Abdeckung fehlt						
<input type="radio"/>	Abdeckung mangelhaft						
<input type="radio"/>	Basisschutz fehlt						
<input type="radio"/>	Basisschutz mangelhaft						
<input type="radio"/>	Befestigung fehlt						
<input type="radio"/>	Befestigung mangelhaft						
<input type="radio"/>	Berührungsschutz fehlt						
<input type="radio"/>	Berührungsschutz mangelhaft						
<input type="radio"/>	Betriebsmittel nicht geeignet						
<input type="radio"/>	Betriebsmittel mechanisch beschädigt						
<input type="radio"/>	Betriebsmittel unzulässig erwärmt						
<input type="radio"/>	Betriebsmittel übersichert						
<input type="radio"/>	Betriebsmittel ohne Funktion						
<input type="radio"/>	Brandgefahr						
<input type="radio"/>	Brandspuren						
<input type="radio"/>	Dokumentation fehlt						
<input type="radio"/>	Dokumentation mangelhaft						
<input type="radio"/>	Fassung ohne Leuchtmittel im Handbereich						
<input type="radio"/>	Kabelkanal mechanisch beschädigt						
<input type="radio"/>	Kaskaden von Mehrfachverteilern						
<input type="radio"/>	Lagerung von Gegenständen nicht zulässig						
<input type="radio"/>	Leuchenschutzglas fehlt						
<input type="radio"/>	Nicht prüfbar						
<input type="radio"/>	Nicht zugänglich						
<input type="radio"/>	Schutzart nicht eingehalten						
<input type="radio"/>	Schutzbereich nicht eingehalten						
<input type="radio"/>	Schwer zugänglich						
<input type="radio"/>	Sicherungskopf fehlt						
<input type="radio"/>	Thermische Beschädigung						
<input type="radio"/>	Verbindungsdose beschädigt						
<input type="radio"/>	Verbindungsdose mangelhaft						
<input type="radio"/>	Verbindungsdose offen						
<input type="radio"/>	Zugentlastung mangelhaft						
<input type="radio"/>	Zugentlastung fehlt						
<input type="radio"/>	Zusatzschutz fehlt						
<b>2</b>	<b>Installation</b>						
<input type="radio"/>	Aderendhülsen fehlen						
<input type="radio"/>	Aderkennfarbe Blau als Außenleiter						
<input type="radio"/>	Aderkennfarbe Gelb/Grün als aktiver Leiter						
<input type="radio"/>	Aderkennzeichnungen mangelhaft						
<input type="radio"/>	Aderleitung ungeschützt verlegt						
<input type="radio"/>	Einführung fehlt						
<input type="radio"/>	Einführung mangelhaft						
<input type="radio"/>	Errichterkennzeichen fehlt						
<input type="radio"/>	Errichterkennzeichen mangelhaft						
<input type="radio"/>	Hohlwanddose Ausschnitt zu groß						
<input type="radio"/>	Hohlwanddose Einführungen zu groß						
<input type="radio"/>	Hohlwanddose fehlt						
<input type="radio"/>	Hohlwanddose ohne Rückwand						
<input type="radio"/>	Hohlwanddose mit Spreizklemme						

Mängelauflistung	Raum oder Anlagenteil					
<input type="checkbox"/> Kabelkanal offen						
<input type="checkbox"/> Kanaleinstück fehlt						
<input type="checkbox"/> Kantenschutz fehlt						
<input type="checkbox"/> Klemme thermisch beschädigt						
<input type="checkbox"/> Klemmbezeichnung fehlt od. unvollständig						
<input type="checkbox"/> Klemmung nicht zugänglich						
<input type="checkbox"/> Leitung locker oder lose						
<input type="checkbox"/> Leitung mechanisch beschädigt						
<input type="checkbox"/> Leitungsart unzulässig						
<input type="checkbox"/> Leitung ohne Fehlerschutz						
<input type="checkbox"/> Leitung ungeschützt						
<input type="checkbox"/> Leitungen mit Nieder/(Klein)spannung						
<input type="checkbox"/> Im selben Tragsystem ohne Trennung						
<input type="checkbox"/> Möbeleinbaudose fehlt						
<input type="checkbox"/> Montagelage nicht beachtet						
<input type="checkbox"/> Not-Aus Einrichtung fehlt						
<input type="checkbox"/> Not-Aus Einrichtung ohne Funktion						
<input type="checkbox"/> Notleuchte ohne Funktion bei Netzausfall						
<input type="checkbox"/> Ohne Dose						
<input type="checkbox"/> Querschnitt zu gering						
<input type="checkbox"/> Querschnitt überschritten						
<input type="checkbox"/> Schutzart nicht eingehalten						
<input type="checkbox"/> Schutzbereich nicht eingehalten						
<input type="checkbox"/> Schutzisolierung nicht eingehalten						
<input type="checkbox"/> Schutzkontakt korrodiert						
<input type="checkbox"/> Schutzkontakt mangelhaft						
<input type="checkbox"/> Schutzkontakt verschmutzt						
<input type="checkbox"/> Schutzleiteranschluss mangelhaft						
<input type="checkbox"/> Thermische Beschädigung						
<input type="checkbox"/> Tragsystem beschädigt						
<input type="checkbox"/> Tragsystem fehlt						
<input type="checkbox"/> Tragsystem überfüllt						
<input type="checkbox"/> Unzulässige Mehrfachklemmung						
<input type="checkbox"/> Verbindung ungeschützt						
<input type="checkbox"/> Verbindungsdose beschädigt						
<input type="checkbox"/> Verbindungsdose mangelhaft						
<input type="checkbox"/> Verbindungsdose offen						
<input type="checkbox"/> Zugentlastung mangelhaft						
<input type="checkbox"/> Zugentlastung fehlt						
<b>3 Verteiler</b>						
<input type="checkbox"/> Basisschutz fehlt						
<input type="checkbox"/> Basisschutz mangelhaft						
<input type="checkbox"/> Berührungsschutz fehlt						
<input type="checkbox"/> Berührungsschutz mangelhaft						
<input type="checkbox"/> Bezeichnung der Schaltgeräte fehlt						
<input type="checkbox"/> Bezeichnung der Schaltgeräte mangelhaft						
<input type="checkbox"/> Betriebsmittel nicht geeignet						
<input type="checkbox"/> Betriebsmittel mechanisch beschädigt						
<input type="checkbox"/> Betriebsmittel unzulässig erwärmt						
<input type="checkbox"/> Brandgefahr						
<input type="checkbox"/> Brandspuren						



Mängelaufistung	Raum oder Anlagenteil					
<input type="radio"/> Dokumentation fehlt						
<input type="radio"/> Dokumentation mangelhaft						
<input type="radio"/> Einführung mangelhaft						
<input type="radio"/> Errichterkennzeichen fehlt						
<input type="radio"/> Errichterkennzeichen mangelhaft						
<input type="radio"/> Fehlerschutz fehlt						
<input type="radio"/> FI-Schalter löst mit Prüftaste nicht aus						
<input type="radio"/> FI-Schalter nicht selektiv						
<input type="radio"/> FI-Schalter Überprüfung nicht möglich						
<input type="radio"/> Gehäuse ohne Schutzschalter						
<input type="radio"/> Klemme in Verteiler nicht ortsfest						
<input type="radio"/> Klemme thermisch beschädigt						
<input type="radio"/> Klemmenbezeichnung fehlt od. unvollständig						
<input type="radio"/> Klemmung nicht zugänglich						
<input type="radio"/> Klemme unzulässig						
<input type="radio"/> Querschnitt übersichert						
<input type="radio"/> Schutzart nicht eingehalten						
<input type="radio"/> Sicherungskopf fehlt						
<input type="radio"/> Sicherungskopf Schutzglas fehlt						
<input type="radio"/> Thermische Beschädigung						
<input type="radio"/> Unzulässige Mehrfachkennung						
<input type="radio"/> Verschmutzt						
<input type="radio"/> Verteilertüre (m. Einbauten) ohne PE-Leiter						
<input type="radio"/> Zugentlastung mangelhaft						
<input type="radio"/> Zugentlastung fehlt						
<input type="radio"/> Zusatzschutz fehlt						
<b>4 Schutzerdungsleiter</b>						
<input type="radio"/> Aderkennfarbe Grün/Gelb als aktiver Leiter						
<input type="radio"/> Aderkennzeichnungen mangelhaft						
<input type="radio"/> Aderleitung ungeschützt verlegt						
<input type="radio"/> PE-Verbindung fehlt						
<input type="radio"/> PE-Verbindung nicht niederohmig						
<input type="radio"/> PE-Verbindung unzulässig						
<input type="radio"/> Potenzialausgleich Bad nicht prüfbar						
<input type="radio"/> Potenzialausgleich fehlt						
<input type="radio"/> Potenzialausgleich nicht beschriftet						
<input type="radio"/> Potenzialausgleich unvollständig beschriftet						
<input type="radio"/> Potenzialausgleichsverbindung korrodiert						
<input type="radio"/> Schutzkontakt korrodiert						
<input type="radio"/> Schutzkontakt mangelhaft						
<input type="radio"/> Schutzkontakt verschmutzt						
<input type="radio"/> Schutzleiteranschluss mangelhaft						
<input type="radio"/> Schutzleiter nicht angeschlossen						
<input type="radio"/> Schutzleiterschiene fehlt						
<input type="radio"/> Schutzleiterschiene mangelhaft						
<input type="radio"/> Schutzleiterquerschnitt falsch						
<input type="radio"/> Unzulässige Mehrfachklemmung						
<input type="radio"/>						
<input type="radio"/>						
<input type="radio"/>						