

Arbeitskarte für die NSHV Anlagen

Prüfung der NSHV

Gemäß: ☐ DIN VDE 0100 ☐ DIN VDE 0105-100

Prüfung: ☐ 1X alle 4 Jahre

Prüfungsstandort:

	Vertragsnummer
--	----------------

Anlagenart:

	Ja	Nein	n.v.
Anlagenstandort: NSHV Gebäudeteil: Etage: Raum:			
NSHV Nummer:			
Anlage auf Verschmutzung, festen Stand und Korrosion überprüfen.			
Anschlüsse (Schraub- und Steckverbindungen) auf festen Sitz überprüfen. (Eventuell nachziehen)			
Schaltanlagen auf äußerlich erkennbare Schäden überprüfen			
Überprüfung von Abdeckungen innerhalb des Schaltschranks: (Schutz gegen Berühren aktiver elektrischer Anlagenteile)			
Revisionsunterlagen überprüfen. (Schaltpläne, Blockschaltbilder, Bedienungsanleitung, Betriebsbuch usw.)			
Kontrolle der Messeinrichtungen durchführen			
Überstrom-Schutzeinrichtungen kontrollieren (Zuordnung der Sicherungsgrößen sowie Selektivität zu nachgeschalteten Verteilern).			
Überspannungs- bzw. Blitzschutzableiter "Typ 1" ("Grobschutz") kontrollieren.			
Überspannungs- bzw. Blitzschutzableiter "Typ 2" ("Mittelschutz") kontrollieren.			
Überspannungs- bzw. Blitzschutzableiter "Typ 3" ("Feinschutz") kontrollieren.			
Netzüberwachung (3-Phasenanzeige) kontrollieren			
Richtige Zuordnung von L/N/PE überprüfen.			
Richtige Zuordnung und Auswahl der Sicherungen überprüfen.			
Richtige Zuordnung und Auswahl der FI-Schutzschalter (RCD's) überprüfen.			
Richtige Zuordnung und Auswahl der Brandschutzschalter überprüfen.			
Steuereinrichtungen und sonstige Betriebsmittel überprüfen. (Schaltuhren, Schütze, Relais, Wächter usw.)			
Überprüfung, dass keine unzulässig hohen Erwärmungen bzw. Brandschäden von Anlagenteilen vorliegen.			
Kontrolle der Kabeleinführungen und Einhaltung der Schutzart. (IP-Schutzzumfang, Schutz gegen Fremdkörper / Staub und Nässe)			
Anschlüsse des Potenzial-Ausgleiches sowie der Erdungsleitungen überprüfen.			
Netzüberwachung (3-Phasenanzeige) kontrollieren.			
Raumbeleuchtung überprüfen.			
Prüftasten der RCD's auslösen und Funktion überprüfen, wenn der Kunde damit einverstanden ist.			
Prüfen der mechanischen Festigkeit			
Anlagen und Anlagenteile von Schmutz, Staub und Öl reinigen			
Thermografie durchgeführt			

	ja	nein	n.v.
Messung nach DIN VDE 0105-100 durchgeführt			
Prüf-Plakette angebracht			
Anlage wieder in Betrieb genommen und abschließende Funktionskontrolle durchgeführt.			
Die Anlage ist technisch sicher, gegen den weiteren Betrieb bestehen unsererseits keine Bedenken			
Die Anlage ist technisch nicht einwandfrei wir haben für den weiteren Betrieb Bedenken und empfehlen die Abarbeitung der im Abschnitt "Bemerkungen" unter "Abarbeitung erforderlich" angekreuzten Punkt.			
Die Anlage ist technisch unsicher. Bei weiterem Betrieb herrscht Gefahr in Verzug			
Nächste Wartung:			
ohne Mangel:			
mit Mangel, Weiterbetrieb ist möglich:			

Bemerkungen: (Alle nicht mit ja oder nein dargestellten Fakten hier bzw. auf der Seite Bemerkungen eintragen)

--

Durchführung / Kenntnisnahme:

Datum:	Geprüft von Name:	Unterschrift:
Datum:	Betreiber Name:	Unterschrift: