Name:	**GB_GP_07 Blitzschutzprüfung**
Nummer:	
Unternehmen:	
Ersteller:	
Datum:	**Jun 23, 2020, 1:57 PM**

		Schadensausmaß			
		Leicht	Mittel	Schwer	Katastrophe
Risiko	Sehr wahrscheinlich, oft	6	11	13	16
	Gelegentlich, wahrscheinlich	3	8	12	15
	Möglich, selten	2	7	9	14
	Praktisch unmöglich	1	4	5	10

Legende 1

RZ	Risiko	Maßnahmen
1-5	Klein	Maßnahmen organisatorisch und persönlich vorübergehend ausreichend
6-10	Mittel	Maßnahmen mit normaler Schutzwirkung notwendig
11-16	Groß	Maßnahmen mit erhöhter Schutzwirkung notwendig

Eintrittswahrscheinlichkeit nach DIN EN 62061	
Sehr wahrscheinlich, oft	> 1 Stunde bis ≤ 1 Tag
Gelegentlich, wahrscheinlich	> 1 Tag bis ≤ 14 Tage
Möglich, selten	> 14 Tage bis ≤ 1 Jahr
Praktisch unmöglich	> 1 Jahr

Gefährdungsbeurteilung

	01	Mechanische Gefährdung	✗	1.1 Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile	✗	1.5 Gefährdungen durch Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken
			✗	1.2 Gefährdungen durch gefährliche Oberflächen	✓	1.6 Absturzgefährdungen
			✗	1.3 Gefährdungen Transport, bewegte Arbeitsmittel	✗	1.7 Sonstiges
			✗	1.4 Gefährdungen durch unkontrolliert bewegte Teile		
	02	Elektrische Gefährdung	✓	2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen		
			✗	2.2 Statische Elektrizität		
			✗	2.3 Sonstiges		
	03	Gefahrstoffe	✗	3.1 Mangelnde Hygiene beim Umgang mit Gefahrstoffen		
			✗	3.2 Einatmen von Gefahrstoffen		
			✗	3.3 Hautkontakt mit Gefahrstoffen		
			✗	3.4 Sonstiges		
	04	Biologische Arbeitsstoffe	✗	4.1 Infektionen		
			✗	4.2 Sensibilisierende Wirkungen von Mikroorganismen		
	05	Brand und Explosionsgefährdung	✗	5.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase		
			✗	5.2 Gefahren durch explosionsfähiger Atmosphäre		
			✗	5.3 Explosivstoffe		
			✗	5.4 Sonstiges		
	06	Thermische Gefährdung	✗	6.1 Heiße Medien		
			✗	6.2 Kalte Medien		
			✗	6.3 Sonstiges		
	07	Physikalische Gefährdung	✗	7.1 Lärm	✗	7.5 Elektromagnetische Felder
			✗	7.2 Ganzkörpervibrationen	✗	7.6 Unterdruck
			✗	7.3 Hand-Arm-Vibrationen	✗	7.7 Überdruck
			✗	7.4 Optische Strahlung	✗	7.8 Ionisierende Strahlung
	08	Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen	✓	8.1 Kälte	✗	8.5 Unzureichende Fluchtwege
			✓	8.2 Hitze	✗	8.6 Unzureichende Bewegungsfläche am Arbeitsplatz
			✗	8.3 Beleuchtung	✗	8.7 Mensch-Maschine/Rechner-Schnittstelle
			✗	8.4 Ersticken, Ertrinken	✗	8.8 Sonstiges
	09	Physische Belastungen	✗	9.1 Heben, Halten, Tragen	✗	9.5 Steigen, Klettern
			✗	9.2 Ziehen, Schieben	✗	9.6 Arbeiten mit erhöhten Kraftanstrengungen
			✗	9.3 Manuelle Arbeit (mit geringen Körperkräften)	✗	9.7 Sonstiges
			✗	9.4 Zwangshaltung (erzwungene Körperhaltung)		
	10	Psychische Faktoren	✓	10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe	✗	10.5 Sonstiges
			✗	10.2 Ungenügend gestaltete Arbeitsorganisation		
			✗	10.3 Ungenügend gestaltete soziale Bedingungen		
			✗	10.4 Ungenügend gestaltete Arbeitsumgebung		

11	Sonstige Gefährdungen	✘ 11.1 Gewalt am Arbeitsplatz ✘ 11.2 Außendiensttätigkeit ✘ 11.3 Tiere ✘ 11.4 Pflanzen	✘ 11.5 Sonstiges	

Gefährdungsgruppe:	**01. Mechanische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**1.6 Absturzgefährdungen**

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Fallen, Kippen oder Rutschen	**Technisch**	**Maßnahmen zur Gewährleistung der Standsicherheit**			
Fallen, Kippen oder Rutschen	**Organisatorisch**	**Sichern von Gefahrenbereichen**			
Fallen, Kippen oder Rutschen	**Organisatorisch**	**Höhenerlaubnisschein**			
Fallen, Kippen oder Rutschen	**Organisatorisch**	**Sachgerechtes Aufstellen von Leitern, Gerüsten**			
Fallen, Kippen oder Rutschen	**Persönlich**	**PSA gegen Absturz**			

Risiko mit Maßnahmen

Gefährdungsgruppe:	**02. Elektrische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen**

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel entsprechend den elektrotechnischen Regeln betreiben.	Bruenn		
Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel wiederkehrend prüfen.	Bruenn		
Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Mängel durch die Elektrofachkraft beseitigen lassen	Bruenn		
Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel nach Änderungen oder Instandsetzungen vor der Wiederinbetriebnahme prüfen.	Bruenn		
Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Technisch	Ertü chtigung oder Erneuerung der Anlagen.	Bruenn		
Eindringen in die Gefahrenzone	Persönlich	Abdecken und Abschranken von benachbarten unter Spannung stehenden Teilen.	Bruenn		
Eindringen in die Gefahrenzone	Persönlich	Isoliertes Werkzeug	Bruenn		
Eindringen in die Gefahrenzone	Persönlich	Einsatz geeigneter Messmittel (CAT III oder CAT IV)	Bruenn		
Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Einhalten erforderlicher Schutzabstände	Bruenn		
Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Durchführungserlaubnis vor Arbeiten einholen / erteilen	Bruenn		
Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Arbeiten an elektrischen Anlagen nur durch Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen	Bruenn		

Risiko mit Maßnahmen

Gefährdungsgruppe:	**02. Elektrische Gefährdung**
GefährdungsFaktor:	**2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen**

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Persönlich	Isoliertes Werkzeug	Bruenn		
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Persönlich	Einsatz geeigneter Messmittel (CAT III oder CAT IV)	Bruenn		
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Durchführungserlaubnis vor Arbeiten einholen / erteilen	Bruenn		
Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Arbeiten an elektrischen Anlagen nur durch Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen	Bruenn		
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Verantwortliche Elektrofachkraft	Bruenn		
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Auswahl / Bestellung Elektrofachkräfte	Bruenn		
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Durchführungserlaubnis vor Arbeiten einholen / erteilen	Bruenn		
Arbeiten oder Eingriff an elektrischen Anlagen durch nicht Fachunkundige (Laien)	Organisatorisch	Organisation elektrischer Arbeiten	Bruenn		

Gefährdungsgruppe:	**08. Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen**
GefährdungsFaktor:	**8.1 Kälte**

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Kältebereich II (+10 bis -5°C)	Persönlich	Persönliche Schutzausrüstung anwenden			

Risiko mit Maßnahmen

Gefährdungsgruppe:	08. Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen
GefährdungsFaktor:	8.2 Hitze

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Wärmestrahlung	Persönlich	Persönliche Schutzausrüstung anwenden			

Risiko mit Maßnahmen

Gefährdungsgruppe:	10. Psychische Faktoren
GefährdungsFaktor:	10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe

Risiko ohne Maßnahmen

Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status
Unzureichende Qualifikation	Organisatorisch	Qualifikationen anpassen	Bruenn		
Unzureichende Information/ Informationsangebot	Organisatorisch	Informationsbedarf optimieren	Bruenn		
Unzureichende Information/ Informationsangebot	Organisatorisch	Informationen abrufbar machen	Bruenn		

Risiko mit Maßnahmen