

## **Anweisung ZHSE-80-044**

**Public**

Minimalanforderung an die PSA - Persönliche Schutzausrüstung

- **Arbeits-Sicherheitsschuhe**
- **Helme / Visier**
- **Schutz- und Warnbekleidung**



**Klassifizierung:** Public

**Dokumentenart:** Anweisung

**Dokumentennummer:** ZHSE-80-044

**Freigabe durch:** Head of CEO-SO

**Freigabedatum:** 15.03.2023

**Gilt für:** Swissgrid Anlagen, Standorte, Stützpunkte, Baustellen

**Version:** 4.0

### **Zusammenfassung**

Diese Anweisung gibt Auskunft darüber, wann und wo welche minimale Persönliche Schutzausrüstung (PSA) bei Swissgrid getragen werden muss.

## Inhaltsverzeichnis

1. Ausgangslage	4
2. Rechtliche Grundlagen	4
2.1. Wer trägt die Verantwortung für den Einsatz von PSA?	4
2.2. Wer trägt die Kosten für PSA?	5
3. Instandhaltung der PSA	5
4. PSA auf Anlagen der Swissgrid AG	5
4.1. Sicherheitsschuhe	5
4.2. Helme	6
4.3. Warnbekleidung	7
4.4. Störlichtbogenschutzbekleidung	7
5. Zusammenfassung für PSA bei Swissgrid	8
5.1. Tabelle 1 - PSA im Bereich Unterwerke	8
5.2. Tabelle 2 - PSA im Bereich Trassen	9
6. PSA bei spezifischen Tätigkeiten	10
6.1. Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen	10
6.2. Spannungsprüfung und Erden auf Freiluftleitungen	10
6.3. Arbeiten mit SF <sub>6</sub>	10
6.4. PSA für Arbeiten in Schächten, Stollen und Kanälen	10
6.5. PSA für Arbeiten an LWL-Anlagen	10
7. Besucher	10
8. Beilagen	11

<b>Klassifiz.:</b>	Public	<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>   Swissgrid AG Bleichemattstrasse 31 CH-5001 Aarau Tel. +41 58 580 21 11 info@swissgrid.ch www.swissgrid.ch	<b>Blatt-Nr.:</b>	3
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung		<b>Anzahl Blatt:</b>	11
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz		<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23	<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b> <b>F</b> <b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-		<b>x</b> <b>x</b> <b>x</b>

# 1. Ausgangslage

Swissgrid ist verpflichtet, ihre Mitarbeitenden, beauftragte Dienstleister und Drittpersonen vor Gefahren am Arbeitsplatz, Unfällen und Krankheiten zu schützen. Als Arbeitgeber ist Swissgrid verpflichtet, ihre Mitarbeitenden mit geeigneter Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) auszustatten. Anwendung und Art der PSA sind in Abhängigkeit der Rollen und den auftretenden Gefährdungen zu bestimmen.

## 2. Rechtliche Grundlagen

Rechtliche Bestimmungen über das Verwenden von PSA finden Sie in folgenden Gesetzen und Verordnungen:

- Unfallversicherungsgesetz (UVG)
- Arbeitsgesetz (ArG)
- Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV)
- Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV3)
- Bauarbeitenverordnung (BauAV)
- Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern (EDI) über die technischen Massnahmen zur Verhütung von Berufskrankheiten, die durch chemische Stoffe verursacht werden (SR 832.321.11)
- Obligationenrecht (OR)

### 2.1. Wer trägt die Verantwortung für den Einsatz von PSA?

Gemäss Artikel 328 OR, Artikel 82 UVG sowie Artikel 6 ArG ist der Arbeitgeber verpflichtet, zur Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten alle Massnahmen zu treffen, die nach Erfahrung notwendig, den Verhältnissen angemessen sind und dem Stand der Technik entsprechen.

Die Vorschriften zur Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten gelten für alle Betriebe, die in der Schweiz Arbeitnehmer beschäftigen (VUV Art. 1)

Der Arbeitgeber ist verpflichtet, wenn dies notwendig ist, den Arbeitnehmenden angemessene PSA zur Verfügung zu stellen. Er ist dafür verantwortlich, dass die PSA jederzeit bestimmungsgemäss verwendet wird (VUV Art. 5).

Swissgrid stellt ihren Mitarbeitenden die erforderliche PSA zur Verfügung. Externe Partner sind für die Ausrüstung ihrer Mitarbeitenden selber verantwortlich. Die Anforderungen bezüglich zu tragender PSA bei Arbeiten auf Swissgrid-Anlagen sind den Tabellen 1 und 2 zu entnehmen.

Der Arbeitnehmer ist seinerseits verpflichtet, die ihm zur Verfügung gestellte PSA zu benützen und ihre Wirksamkeit nicht zu beeinträchtigen (VUV Art. 11).

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>	4		
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>	11		
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>		
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	

## 2.2. Wer trägt die Kosten für PSA?

Die entstehenden Kosten für sämtliche Massnahmen zur Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten (z.B. PSA) gehen von Gesetzes wegen zu Lasten des Arbeitgebers (Art. 5 und 90 VUV).

Der Anhang ZHSE-80-089 regelt den Typ von PSA und die Beschaffung für Swissgrid Mitarbeitende.

## 3. Instandhaltung der PSA

Die Herstellerangaben müssen befolgt werden. Diese geben Auskunft über die Nutzungsdauer, die Pflege und die Instandhaltung der PSA. Die PSA muss gemäss Hersteller- oder internen Angaben und vor jeder Anwendung kontrolliert werden.

Die Nutzungsdauer von mehrfach verwendbarer PSA ist von mehreren Faktoren abhängig. Betriebsintern ist in geeigneter Form zu erfassen, wann ein bestimmter Schutzartikel in Gebrauch genommen wurde. Sobald die PSA ihre Schutzfunktion nicht mehr in vollem Umfang erfüllen kann, ist sie zu ersetzen. Defekte oder abgelaufene PSA darf nicht mehr benutzt werden (z.B. Helme).

Alle Mitarbeiter und externe Partner sind dazu verpflichtet, die von Swissgrid zur Verfügung gestellte PSA sachgerecht zu verwenden und alle Mängel sofort zu melden.

## 4. PSA auf Anlagen der Swissgrid AG

Im Folgenden werden die Minimalanforderungen an die PSA auf Swissgrid-Anlagen erklärt (siehe dazu auch Tabelle 1 für Unterwerke und Tabelle 2 für Trassen).

Der Bedarf und die Beschaffung neuer oder zusätzlicher PSA werden in Abstimmung mit dem zuständigen Fachbereich «Arbeitssicherheit» von Swissgrid geprüft.

Mitarbeitende die sich nur selten in Anlagen, auf Baustellen oder Trassen von Swissgrid aufhalten, können am Empfang in Aarau Warnwesten, Helme und Sicherheitsschuhe ausleihen.

### 4.1. Sicherheitsschuhe

Die Eignung des Fussschutzes richtet sich nach den voraussehbaren Gefährdungen wie beispielsweise:

- Mechanische Gefährdungen (herabfallende oder rollende Gegenstände, liegende scharfe oder Spitze Gegenstände)
- Chemische Gefährdungen (Öl, Batteriesäuren)
- Elektrische Gefährdungen (elektrostatische Aufladung)
- Sonstige Gefährdungen (Stolpern & Stürzen)

Die Bodenbeschaffenheit am Einsatzort ist ein zusätzliches wichtiges Kriterium.

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>	5		
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>	11		
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>		
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>



Swissgrid AG  
Bleichemattstrasse 31  
CH-5001 Aarau  
www.swissgrid.ch

Tel. +41 58 580 21 11  
info@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch

Alle Swissgrid Mitarbeitenden sowie externe Partner, welche sich auf Anlagen, Baustellen oder Trassen von Swissgrid aufhalten, sind verpflichtet Sicherheitsschuhe zu tragen.

Von dieser Verpflichtung ausgenommen sind Swissgrid Mitarbeitende sowie Externe, welche: Arbeiten auf oder an Masten oder Trassen ausführen. In solchen Fällen ist das Tragen eines Bergschuhs zulässig.

Siehe dazu auch die Tabellen 1 und 2.

Mindestanforderungen an die Sicherheitsschuhe:

- Entsprechen der Norm EN 20345-1, Schutzklasse S3
- Knöchelüberdeckend

Bei Arbeiten die nur in technischen Räumen stattfinden, sind Sicherheitsschuhe welche nicht knöchelüberdeckend sind, auch zugelassen.

Mindestanforderungen an Bergschuhe:

- Knöchelüberdeckend
- Tauglich für die Verwendung von Steigeisen

## 4.2. Helme

Bei vielen Arbeiten lässt sich das Risiko einer Kopfverletzung nicht zuverlässig abschätzen. Deshalb ist in und an allen Schaltanlagen, sowie auf Baustellen der Swissgrid zwingend ein Schutzhelm zu tragen.

Mögliche Gefahren bei Swissgrid:

- Mechanische Einwirkungen (herabfallende, umherfliegende oder pendelnde Teile)
- Thermische Einwirkungen (Flüssigmetallspritzer, Lichtbogen)

Mindestanforderungen an Bauhelme:

- Muss der Norm EN 397 entsprechen
- Der Kinnriemen muss sich bei 25 daN öffnen, wenn einer vorhanden ist.
- Ist ein Kinnriemen vorhanden, muss dieser geschlossen getragen werden.

Mindestanforderungen an Kletterhelme:

- Muss der Norm EN 12492 entsprechen
- Der Kinnriemen muss mindestens 50 daN standhalten können, um einen Verlust des Helms bei einem Sturz zu vermeiden.
- Ist ein Kinnriemen vorhanden, muss dieser geschlossen getragen werden.

Der Schutzhelm muss eine gegossene oder geprägte Kennzeichnung mit folgenden Angaben aufweisen:

- Nummer der erfüllten EN-Norm
- Name oder Zeichen des Herstellers
- Helmtyp
- Grösse oder Grössenbereich
- Herstellungsjahr und -quartal

Es gelten folgende besondere Bestimmungen:

- Bei Arbeiten im Gleisbereich (SBB) muss ein Helm in der Farbe Orange getragen werden.
- Bei Arbeiten im Waldbereich (Ausholzen) muss ein Helm mit einer Signalfarbe getragen werden (Rot, Gelb oder Orange).

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>	6		
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>	11		
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>		
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
			 <b>swissgrid</b>	Swissgrid AG Bleichemattstrasse 31 CH-5001 Aarau Tel. +41 58 580 21 11 info@swissgrid.ch www.swissgrid.ch			

### 4.3. Warnbekleidung

Alle Mitarbeitenden der Swissgrid und der externen Partner müssen Warnbekleidung tragen. Der Oberkörper und/oder der Unterkörper müssen bekleidet sein. Kurze Hosen sind nicht erlaubt.

Im Umfeld von Baumaschinen, Kranen, Hebezeugen, Helikoptern usw.- muss der Oberkörper in allen Fällen mit Warnkleidung bekleidet sein.

Mögliche Warnkleidung bei Swissgrid:

- T-Shirt / Pullover in leuchtenden Farben (orange, gelb) mit Leuchtstreifen Klasse 2
- Warnweste
- Warnjacke
- Lange Hose mit Warnstreifen

Die Warnbekleidung muss der Warnschutzklasse 2 gemäss Norm EN 20471 entsprechen.

### 4.4. Störlichtbogenschutzbekleidung

Bei Arbeiten innerhalb der Annäherungszone nach ESTI Richtlinie 407 müssen alle Mitarbeitenden der Swissgrid und der externen Partner Störlichtbogenschutzbekleidung tragen.

Schutzkleidung für Tätigkeiten an elektrischen Anlagen haben der Norm EN 61482-1-2 zu entsprechen.

Die erforderliche Schutzstufe ist abhängig von der möglichen Kurzschlussstromstärke:

#### Stufe 1 – Kurzschlussstrom (1kA - 7kA)

- 1x Schutzkleidung nach EN 61482-1-2 Klasse 1
- Schutzhelm mit Visier
- Hitzeschutzhandschuhe mit Isolierhandschuhen

#### Stufe 2 – Kurzschlussstrom (7kA - 15kA)

- 1x Schutzkleidung nach EN 61482-1-2 Klasse 2
- Schutzhelm mit Visier
- Hitzeschutzhandschuhe mit Isolierhandschuhen

#### Stufe 3 – Kurzschlussstrom (>15kA)

- 1x Schutzkleidung nach EN 61482-1-2 Klasse 1  
**und**
- 1x Schutzkleidung nach EN 61482-1-2 Klasse 2
- Schutzhelm mit Visier
- Hitzeschutzhandschuhe mit Isolierhandschuhen

In den Anlagen der Swissgrid kann der Kurzschlussstrom grösser als 15kA sein. **Daher muss in den Unterwerken innerhalb der Annäherungszone Schutzkleidung der Stufe 3 getragen werden.**

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>	7		
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>	11		
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>		
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	

## 5. Zusammenfassung für PSA bei Swissgrid

Die folgenden Tabellen geben einen zusammenfassenden Überblick, welche Personengruppen der Swissgrid mit der entsprechenden PSA ausgestattet werden. Externe Partner haben dies selber zu regeln und für ihre Mitarbeitenden zu beschaffen.

### 5.1. Tabelle 1 - PSA im Bereich Unterwerke

Tätigkeiten \ PSA	Bekleidung			Helm			Schuhe	
	Warn- kleidung <sup>1</sup>	Störlichtbogen- schutz <sup>2</sup>		Bau <sup>3</sup>	Kletter <sup>4</sup>	Visier <sup>5</sup>	Sicherheits- schuh	Bergschuh <sup>6</sup>
		Klas. 1	Klas. 2					
<b>Freiluftanlage – ausserhalb Annäherungszone</b>								
Arbeiten gemäss DLV (IN, ZE, FK, WA) und Instandsetzungen	●	-	-	●	X	-	●	X
Sichtkontrolle, Begehungen, Störungssuche	●	-	-	●	-	-	●	X
<b>Freiluftanlage - innerhalb Annäherungszone</b>								
Spannungsprüfung, Arbeitserder	●	●	●	●	-	●	●	X
<b>Gasisolierte Anlage</b>								
Arbeiten gemäss DLV (IN, ZE, FK, WA) und Instandsetzungen	●	-	-	●	X	-	●	X
Arbeiten SAS am Vorort Steuerschrank	●	-	-	○	-	-	●	X
Sichtkontrolle, Begehungen, Störungssuche	●	-	-	●	-	-	●	X
<b>Betriebsgebäude</b>								
Arbeiten in technischen Räumen	●	-	-	-	-	-	●	X
Arbeiten in Räumen mit Kran, ...	●	-	-	●	X	-	●	X
Sichtkontrolle, Begehungen	●	-	-	-	-	-	●	X

#### Erklärungen:

- PSA zwingend
- PSA empfohlen
- PSA nicht nötig, nach eigenem Ermessen
- x nicht erlaubt

<sup>1</sup> Warnschutz nach EN 20471 Kl. 2

<sup>2</sup> Störlichtbogenschutz nach EN 61482-1-2

<sup>3</sup> Bau Helme nach EN 397. Swissgrid „Kletterhelm“ entspricht Bauhelm

<sup>4</sup> Kletterhelme nach EN 12492

<sup>5</sup> Gemäss Kapitel 6.2

<sup>6</sup> Bergschuhe müssen die Anforderungen gemäss Kapitel 4.1 erfüllen

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>	8		
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>	11		
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>		
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	
				Swissgrid AG Bleichemattstrasse 31 CH-5001 Aarau Tel. +41 58 580 21 11 info@swissgrid.ch www.swissgrid.ch			



## 5.2. Tabelle 2 - PSA im Bereich Trassen

Tätigkeiten \ PSA	Bekleidung			Helm			Schuhe	
	Warn- kleidung <sup>1</sup>	Störlichtbogen- schutz <sup>2</sup>		Bau <sup>3</sup>	Kletter <sup>4</sup>	Visier <sup>5</sup>	Sicherheits- schuh	Bergschuh <sup>6</sup>
		Klas. 1	Klas. 2					
<b>Trassen - ausserhalb Annäherungszone</b>								
Maststeigen	● <sup>7</sup>	-	-	X	●	-	-	●
Sichtkontrolle	●	-	-	-	-	-	-	●
Sichtkontrolle bei Ausholzung	●	-	-	●	-	-	-	●
Bauarbeiten	●	-	-	●	X	-	●	X
<b>Trassen - innerhalb Annäherungszone</b>								
Spannungsprüfung, Arbeitserder	●	●	-	X	●	●	-	●
<b>Trassen - SBB</b>								
Auf oder in der Nähe von SBB Trassen	● <sup>8</sup>	-	-	● <sup>8</sup>	-	-	-	●

### Erklärungen:

- PSA zwingend
- PSA empfohlen
- PSA nicht nötig, nach eigenem Ermessen
- x nicht erlaubt

<sup>1</sup> Warnschutz nach EN 20471 Klasse 2

<sup>2</sup> Störlichtbogenschutz nach EN 61482-1-2

<sup>3</sup> Bau Helme nach EN 397. Swissgrid „Kletterhelm“ entspricht Bauhelm

<sup>4</sup> Kletterhelme nach EN 12492

<sup>5</sup> Gemäss Kapitel 6.2

<sup>6</sup> Bergschuhe müssen die Anforderungen gemäss Kapitel 4.1 erfüllen

<sup>7</sup> Bei Arbeiten auf Masten sind T-Shirts in der Farbe Orange anstelle einer Warnweste erlaubt

<sup>8</sup> Bei Arbeiten in der Nähe oder auf Trassen der SBB gilt orange Warnweste und oranger Helm

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>	9		
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>	11		
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>		
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	
				Swissgrid AG Bleichemattstrasse 31 CH-5001 Aarau Tel. +41 58 580 21 11 info@swissgrid.ch www.swissgrid.ch			

## 6. PSA bei spezifischen Tätigkeiten

Für spezifische Tätigkeiten bestimmt Swissgrid das Tragen von zusätzlicher und / oder spezifischer PSA. Die Liste ist nicht vollständig und kann abhängig von Gefährdungen, Stand der Technik, Erfahrung, Normen, usw. ergänzt werden.

### 6.1. Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen

- Rückhaltesystem (Auffanggurt und einstellbares Verbindungsmittel von max. 1,8 m Länge)
- Schutzhelm mit Kinnriemen tragen

### 6.2. Spannungsprüfung und Erden auf Freiluftleitungen

- 1x Schutzkleidung nach EN 61482-1-2 Klasse 1
- Kletterhelm, mit Augenvisier oder Schutzbrille
- Lederhandschuhe

### 6.3. Arbeiten mit SF<sub>6</sub>

Spezifische Anforderungen an die PSA bei Arbeiten mit SF<sub>6</sub>-Gas (Normalbetrieb sowie Störfall) ist in einer separaten Arbeitsanweisung «ZHSE-80-010 Umgang mit SF<sub>6</sub>-Gas» geregelt.

### 6.4. PSA für Arbeiten in Schächten, Stollen und Kanälen

Arbeitssicherheitstechnische Massnahmen und PSA für Arbeiten in Schächten, Stollen und Kanälen sind in der Anweisung «ZHSE-80-086 Verhalten in unterirdischen Bauwerken» geregelt.

### 6.5. PSA für Arbeiten an LWL-Anlagen

Laser-Strahlung kann irreparable Schäden an den Augen verursachen, deshalb ist das Tragen einer Laser-Schutzbrille bei Arbeiten an einer LWL-Anlage (Singlemode-Fasern) im WAN Bereich zwingend notwendig. Bei Arbeiten muss immer davon ausgegangen werden, dass die LWL-Fasern mit einem Laser beleuchtet sind. Details sind im Dokument der SUVA 66049 «Achtung, Laserstrahl» beschrieben.

## 7. Besucher

Besucher wie lokale Behörden, Anwohner, Studierende dürfen die Anlagen und Baustellen nur in Begleitung eines kompetenten und autorisierten Swissgrid Mitarbeitenden betreten. Es muss stets ein ausreichender Abstand zu Gefahrenstellen eingehalten werden. Besucher haben eine Warnweste, einen Helm und feste, geschlossene Schuhe zu tragen. Warnwesten und Helme werden in der Regel von Swissgrid zur Verfügung gestellt.

Die Organe der Gesellschaft (wie beispielsweise VR, STA, etc.) sowie Kontrollbehörden (BFE, ESTI, SUVA, etc.) gelten nicht als Besucher und haben die gleiche PSA wie Swissgrid Mitarbeitende und Dienstleister zu tragen. Bei Fragen ist die Fachstelle «Arbeitssicherheit» zu kontaktieren.

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>		10	
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>		11	
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>		<b>Sprachen:</b>	
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		 Swissgrid AG Bleichemattstrasse 31 CH-5001 Aarau Tel. +41 58 580 21 11 info@swissgrid.ch www.swissgrid.ch	<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>
<b>Revision:</b>	4	-	<b>x</b>			<b>x</b>	<b>x</b>

## 8. Beilagen

Beilage 1: ZHSE-80-089 PSA Beschaffung für Swissgrid Mitarbeiter

Beilage 2: ZHSE-80-010 Umgang mit SF<sub>6</sub>-Gas

Beilage 3: ZHSE-80-086 Verhalten in unterirdischen Bauwerken

<b>Klassifiz.:</b>	Public		<b>PSA - Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>Blatt-Nr.:</b>	11		
<b>Dok.-Art.:</b>	Anweisung			<b>Anzahl Blatt:</b>	11		
<b>Gilt für:</b>	SG-Anlagen Schweiz			<b>Dokument.-Nr.:</b>	<b>Sprachen:</b>		
<b>Freigabe:</b>	Head CEO-SO	15.03.23		<b>ZHSE-80-044</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>I</b>
<b>Revision:</b>	4	-	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	