

	Arbeitsstätte:	
Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokument für Sprengarbeiten über und unter Tage		
Sprengstelle:		
Aufsicht:		
Verantwortliche Person:		
Sprengberechtigter:		
	INHALT	INDEX Nr:
	DOKUMENTE/BESCHEIDE/GUTACHTEN	01
	SPRENGPLÄNE/PROGNOSEN	02
	SPRENGMITTEL/DATENBLÄTTER	03
	ALLGEMEINE UNTERWEISUNGEN/BETRIEBSANWEISUNGEN	04
	PRÜFPFLICHTIGE GERÄTE UND ARBEITSHILFSMITTEL	05
	NACHWEIS DER FACHKENNTNIS	06
	SPRENGERSCHÜTTERUNGEN	07
	GEFÄHRLICHE ARBEITSSTOFFE	08
	GESUNDHEITSÜBERWACHUNG	09
	TRANSPORTVORSCHRIFTEN FÜR SPRENGMITTEL	10
	PRÜFBEFUNDE (BEHÖRDEN, GESETZ. VERSICHERUNGEN)	11
	UVV, RICHTLINIEN	12

	Arbeitsstätte:				einordnen unter		
Gefährdungsanalyse für Sprengarbeiten über und unter Tage						INDEX 01	
Sprengstelle:			Sprengung am:			Sprengplan Nr.:	
Ort/Straße/Nr.:			Bereich:				
Verantwortliche Person:						Anzahl der Beschäftigten am Sprengort	
Sprengberechtigte:							
Sprenghelfer:							
Art der Sprengung:							
Sprengstoffe:			Zündung:				
Der Gefahrenbereich ist vom Sprengberechtigten festgelegt mit einem Radius von:						m	
ERMITTLUNG VON GEFAHREN		§ Gesetz BGV C24	Feststellung vorhanden		Maßnahmen wurden ausgeführt:		Nachweis INDEX Nr.
Grundsätzliche Ermittlungen			ja	nein	am	von	
Ermitteltes ankreuzen (x)							
Nachweis der Fachkunde für							
<input type="checkbox"/> Sprengaufsicht/Sprengberechtigte		§ 7/§20 SprengG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		06	
<input type="checkbox"/> Sprenganzeige		3. SprengV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		01	
Sprengplan							
<input type="checkbox"/> Bohr-, Lade- und Zündplan		BGV C24 § 46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		02	
<input type="checkbox"/> Erschütterungsprognose		DIN 4150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Transport von Sprengmitteln							
<input type="checkbox"/> Fahrzeug: richtige Transporteinrichtungen		BGV C24 § 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		10	
<input type="checkbox"/> händisch: richtige Transportbehälter		BGV C24 § 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Zünder: Getrennter Transport		BGV C24 § 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Lagerung von Sprengmitteln							
<input type="checkbox"/> genehmigte Lager		2.SprengV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		02	
<input type="checkbox"/> richtige Zwischenlager		2.SprengV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Sprengzubehör							
<input type="checkbox"/> Zündmaschinen, Zündgeräte		BGV C24 § 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		05	
<input type="checkbox"/> richtige, geprüfte Zündmaschine/Zündgerät		BGV C24 § 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Zündschnurzündung: richtige Geräte		BGV C24 § 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> richtiges Abdeckmaterial (z.B. Matten)		BGV C24 § 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Hinweistafeln (Warnung u.Sprengsignale)		BGV C24 § 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> gut hörbares Signalgerät		BGV C24 § 39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Absperr- und Signalfahnen (evtl. Funk)		BGV C24 § 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Unterweisungen							
<input type="checkbox"/> nachweisl. Unterweisung der Sprenghelfer		BGV C24 § 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		04	
<input type="checkbox"/> Unterweisung aller gefährdeten Personen		BGV C24 § 38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> nachweisl. Unterweisung der Absperrposten		BGV C24 § 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Persönliche Schutzausrüstung							
<input type="checkbox"/> Feinstaubfiltermasken <input type="checkbox"/> Helm		BG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		09	
<input type="checkbox"/> Schutzbrille <input type="checkbox"/> Sicherheitsschuhe		BG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Schutzhandschuhe <input type="checkbox"/> Gehörschutz		BG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> weitere theoretische Gefahren		BG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Fortsetzung Seite 3							

		SPRENGSTELLE:				einordnen in INDEX 01	
MASSNAHMEN ZUR VERHÜTUNG VON GEFAHREN erforderliches ankreuzen (x)	§ Name	Feststellung vorhanden		Maßnahmen wurden ausgeführt:		Nachweis in INDEX Nr.	
		ja	nein	am	von		
Gefährdung durch giftige Sprengstoffbestandteile							
<input type="checkbox"/> Einsatz von Emulsion	BGV C24 § 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			08	
<input type="checkbox"/> Verwendung von geeigneten Handschuhen	BG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Vermeidung von Versagern in Bohrlöchern und Haufwerk							
<input type="checkbox"/> richtige Zündmaschine/Zündgerät	BGV C24 § 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			05	
<input type="checkbox"/> Prüfung der Zünder/Zündmaschine/Zündgerä	BGV C24 § 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> richtige Zündleitung	BGV C24 § 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Sichtprüfung der Zünder	BGV C24 § 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Verbindungshülsen (bei Nässe)	BGV C24 § 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Sichtprüfung des Zündkreises	BGV C24 § 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Messung des Zündkreises	BGV C24 § 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Frühzündung durch induktive oder elektrostatische Einwirkung							
<input type="checkbox"/> Verwendung von HU Zündern	BGV C24 § 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			03	
<input type="checkbox"/> Verwendung von elektronischen Zündern	BGV C24 § 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Verwendung von nonel Zündern	BGV C24 § 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Einhalten der Sicherheitsabstände	BGV C24 § 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Verwendung von Sicherheitsanzündschnur	BGV C24 § 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Verwendung von Sprengschnur	BGV C24 § 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Sprengerschütterungen/Schalldruck							
<input type="checkbox"/> Beweissicherung an Bauwerken	DIN 4150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			07	
<input type="checkbox"/> Gebäudeklassen und Abstände	DIN 4150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Erschütterungsprognose	DIN 4150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Erschütterungsmessung	DIN 4150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Schalldruckmessung	DIN 4150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Steinflug - Sicherung des Gefahrenbereiches							
<input type="checkbox"/> genaue Bohrarbeiten, evtl. Abweichungen!	BGV C24 § 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			12	
<input type="checkbox"/> genaue Lademengenberechnung	BGV C24 § 46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			02	
<input type="checkbox"/> richtiges Besatmaterial	BGV C24 § 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> richtiges Abdecken der Sprengladungen	BGV C24 § 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			04	
<input type="checkbox"/> Sprengbereich festlegen	BGV C24 § 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> An allen Zugängen Warntafeln	BGV C24 § 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Abgabe deutlich hörbarer Sprengsignale	BGV C24 § 39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Behandlung von Versagern							
<input type="checkbox"/> Sprengstoff/Sprengschnur/Zünder	BGV C24 § 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			12	
<input type="checkbox"/> Kennzeichnung (z.B. Fahnen o.ä.)	BGV C24 § 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			04	
<input type="checkbox"/> schriftliche Aufzeichnung	BGV C24 § 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> evtl. Sprengbereich vergrößern	BGV C24 § 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Versagerbeseitigung	BGV C24 § 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gewitter, Feuer, Hitze							
<input type="checkbox"/> Gewitter: 2. Signal geben	BGV C24 § 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			12 04	
<input type="checkbox"/> Feuer: Keine Quellen im Umkreis von 25 m	BGV C24 § 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Elektrizität: Einhaltung der Richtlinien	BGV C24 § 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Die Gefahren wurden ermittelt und beurteilt am:	Alle Maßnahmen wurden ausgeführt am:
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:
Für Fragen der Arbeitssicherheit und Umwelt (Sicherheitsbeauftragter) zuständig:	