



Bundesamt für Strahlenschutz

# Deckblatt

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Seite: I
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	66400000	ND	RB	0001	00	Stand: 04 11 2009

Titel der Unterlage:  
BRANDSCHUTZ DER SCHACHTANLAGE ASSE II

Ersteller:  
ASSE-GMBH

Stempelfeld:

Freigabe für Behörden:



Freigabe im Projekt:



Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des BFS.



Bundesamt für Strahlenschutz

# Revisionsblatt

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Seite: II
NAAN	NNNNNNNNNN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	66400000	ND	RB	0001	00	Stand: 04 11 2009

Titel der Unterlage:  
BRANDSCHUTZ DER SCHACHTANLAGE ASSE II

Rev	Rev -Stand Datum	UVST	Prüfer (Zeichn.)	Rev Seite	Kat *)	Erläuterung der Revision

\*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur  
Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung  
Kategorie S = substantielle Revision  
mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Stand: 04.11.2009

**DECKBLATT**

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	JA	Lfd Nr.	Rev.
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	62150000		KA	LA	0001	00

Kurztitel der Unterlage:  
 Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Ersteller / Unterschrift



Geprüf



DokId:

Titel der Unterlage:

**Systembeschreibung "Brandschutz der Schachtanlage Asse II"**

Freigabevermerk:

Ersatz für die Unterlage KZL: 99/-/-/EB/LA/0006/01 vom 12.06.2009

Freigabedurchlauf

Stabsstelle Qualitätsmanagement und  
 Dokumentation:

Datum: 11.11.09



Unterschrift

Fachbereich: T-B, Betrieb

Datum: 11.11.2009



Unterschrift

Geschäftsführung Asse-GmbH:

Datum: 11.11.2009



Unterschrift

**REVISIONSBLATT**

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	U/L	fd Nr.	R	ev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A 621	50000		KA	LA	0001	/	

Revisionsstand 00: 04.11.2009

Titel der Unterlage:

Brandschutz der Schachanlage Asse II

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat.	Erläuterung der Revision
00	04.11.2009	T-B		-	Ersatz für die Vorgängerunterlage KZL: 99/-/EB/0006/01 vom 12.06.2009

\*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung. Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

# DECKBLATT

Blatt: 1



Stand: 04.11.2009

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN
	A						DA	LA	0002	02

Titel der Unterlage:

Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Ersteller/ Unterschrift:



Geprüft:



DokID:

11422782

ULV: 456932

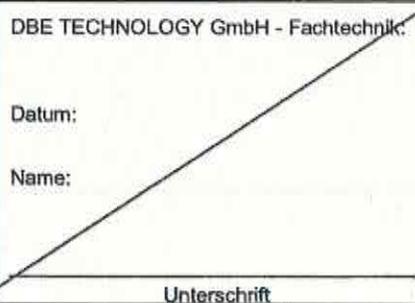
Stempelfeld:

### Freigabedurchlauf

DBE TECHNOLOGY GmbH - Fachtechnik:

Datum:

Name:



Unterschrift

Freigabe/Abnahme Auftraggeber:

Datum: 11. 11. 2009



Unterschrift

Freigabe DBE TECHNOLOGY GmbH:

Datum: 11. 11. 2009



Unterschrift

# REVISIONSBLATT

Blatt: 2



Stand:

Revisionsstand 00:  
19.02.2009

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NN A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	NNNN	NN
A						DA	IA	0002	

Titel der Unterlage:

Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Seiten	Kat. *)	Erläuterungen der Revision
01	12.06.09	T-PM2			Asse-GmbH: veränderte Anlagen und entsprechende Verweise
02	04.11.09	T-PM2			Asse-GmbH / BfS: Änderungen aufgrund Gespräch BfS / NMU: - Kürzung des Kapitels ‚Brandschutz ü.T.‘ - Ergänzungen im Kapitel ‚Brandschutz u.T.‘ (Fahrzeuge, konventionelle Abfälle) analog zur ISTEK-Unterlage ‚Sicherheitsüberprüfung der Störfallvorsorge‘ v. 30.09.2009 - Ergänzung Anhänge: Fahrzeuglisten, zu verschrottende Maschinen, Kompressoren

\*)  
 Kategorie R = redaktionelle Korrektur  
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung  
 Kategorie S = substantielle Änderung  
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev	 DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AAANNA	AAAN	XAXXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Blatt: 3

**Inhaltsverzeichnis**

**Blatt**

1	Aufgabe / Auslegungsanforderungen .....	4
1.1	betriebliche Anforderungen .....	4
1.2	sicherheitstechnische Anforderungen .....	4
2	Übergeordnete Brandschutzmaßnahmen .....	5
3	Brandschutz über Tage .....	7
3.1	Baulicher Brandschutz .....	7
3.2	Feuerlöscheinrichtungen über Tage .....	7
3.3	Brandmeldeanlagen über Tage .....	8
4	Brandschutz unter Tage .....	9
4.1	Brandlasten unter Tage .....	9
4.2	Administrative Brandschutzmaßnahmen unter Tage .....	10
4.3	Wetterführung .....	10
4.4	Flucht- und Rettungswege unter Tage .....	11
4.5	Feuerlöscheinrichtungen unter Tage .....	12
5	Verwendete Literatur .....	13

**Verzeichnis der Anhänge**

**Blattzahl**

Anhang 1	- Ausschnitt Tageriss der Schachtanlage Asse II	1
Anhang 2	- Feuerlöschplan (Tagesanlagen)	1
Anhang 3	- Wetterführungs- und Feuerlöschplan Blatt 1: 490-m-Sohle – 725-m-Sohle	1
Anhang 4	- Wetterführungs- und Feuerlöschplan Blatt 2: 750-m-Sohle – 975-m-Sohle	1
Anhang 5	- Fahrzeugliste	14
Anhang 6	- zu verschrottende Maschinen unter Tage	10
Anhang 7	- Kompressoren unter Tage	1

**gesamte Blattzahl dieser Unterlage**

**43**

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	DBETEC DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Blatt: 4

## 1 Aufgabe / Auslegungsanforderungen

Die vorliegende Systembeschreibung beschreibt den Brandschutz auf der Schachtanlage Asse. In dieser Unterlage werden diejenigen aktiven, passiven sowie administrativen Maßnahmen des Brandschutzes beschrieben, die in ihrem Zusammenwirken die Einhaltung der Schutzziele, die sich aus o.g. Regelwerk ableiten, gewährleisten.

Die Anforderungen an den Brandschutz, die Brandschutzanforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen und die Schutzziele für bauliche Anlagen über Tage sind in der Bauordnung des Landes Niedersachsen (NBauO) /1/ bzw. in der Musterbauordnung (MBauO) /2/, in der Allgemeinen Durchführungsverordnung zur Niedersächsischen Bauordnung (DVNBauO) /3/, in den Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes (RBBau) /4/ und im Brandschutzleitfaden /5/ geregelt.

Bauliche Anlagen müssen so angeordnet, beschaffen und für ihre Benutzung geeignet sein, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch vorgebeugt wird und bei einem Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten möglich sind. Soweit die Mittel der Feuerwehr zur Rettung von Menschen nicht ausreichen, sind stattdessen geeignete bauliche Vorkehrungen zu treffen.

Regelungen für die Anlagen unter Tage sind im Bundesberggesetz (BBergG) /6/, in der Bergverordnung für alle bergbaulichen Bereiche (Allgemeine Bundesbergverordnung - ABergV) /7/ und damit verbundenen Verordnungen, Vorschriften und Richtlinien niedergelegt.

### 1.1 betriebliche Anforderungen

Bei der Planung, Einrichtung, Ausrüstung, Inbetriebnahme, dem Betreiben und der Instandhaltung von Arbeitsstätten hat der Bergbauunternehmer geeignete Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz gegen den Ausbruch und die Ausbreitung von Bränden sowie zu deren Erkennung und Bekämpfung zu treffen. Den Gefahren durch brennbare Stäube ist dabei auch Rechnung zu tragen. Für den Brandfall ist eine schnelle und wirksame Brandbekämpfung zu gewährleisten.

### 1.2 sicherheitstechnische Anforderungen

Es bestehen keine weiteren sicherheitstechnischen Anforderungen.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N	
	A						DA	LA	0002	02	

## 2 Übergeordnete Brandschutzmaßnahmen

Als übergeordnete administrative Brandschutzmaßnahme existiert in Form eines Sonderbetriebsplans **Notfallplan /8/**.

Dieser Sonderbetriebsplan erfüllt gleichzeitig die Funktion gemäß den Anforderungen des § 11 Abs. 1 Nr. 1 in Verbindung mit Anhang 1 Nr. 1.4.5. ABBergV für den untertägigen Bereich. Er stellt die Maßnahmen und Einrichtungen zum Brandschutz dar, macht Aussagen über die gefährdeten Bereiche, die Erkennung und Bekämpfung von auftretenden Bränden sowie die Alarmierung der Belegschaft.

Er beinhaltet Anweisungen zur Bekämpfung von Bränden. Er erfüllt die Funktion des Rettungsplanes und hat unter anderem zum Inhalt:

- Benennung der Mitglieder des Planungs- und Einsatzstabes
- Benachrichtigungs- und Meldewesen
- Anordnungen zur Alarmierung (Werkssirene, Grubenfunk, Fernsprecher, Funktelefonie, Korbtelefonie)

Jede(r) Mitarbeiter(in) der Belegschaft bekommt eine **Unterweisung** in die für die Schachtanlage Asse II gültige Brandschutzordnung nach DIN 14096 Teil B gegen Unterschrift. Diese enthält Verhaltensregeln für über und unter Tage und wird jede(m) Mitarbeiter(in) schriftlich zum Nachlesen ausgehändigt.

Die **Belehrung der unter Tage arbeitenden Belegschaft** über das Verhalten im Störfall (hier: Brandfall) erfolgt regelmäßig im Zusammenhang mit der Unterweisung im Gebrauch der Sauerstoff-Selbstretter SSR 90.

Das Grubenrettungswesen wird entsprechend den „Empfehlungen des Deutschen Ausschusses für das Grubenrettungswesen für die Vorbereitung und Durchführung von Rettungswerken“ und nach den „Empfehlungen des Deutschen Ausschusses für das Grubenrettungswesen für Organisation, Ausstattung und Einsatz von Grubenwehren“ durchgeführt. Die derzeitige Stärke der **Grubenwehr** beträgt 23 Mann.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	 DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNNA	AANN	XAAAXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Für Löscharbeiten und Hilfeleistungen über Tage besteht eine **Betriebsfeuerwehr** mit zur Zeit 14 Feuerwehrleuten.  
 Für erforderliche größere Löscharbeiten über Tage steht die Feuerwehr der Samtgemeinde Asse zur Verfügung.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev	DBE TEC DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNNA	AANN	XAXXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

### 3 Brandschutz über Tage

#### 3.1 Baulicher Brandschutz

Im Rahmen von hauptamtlichen Brandschauen gem. §23 Niedersächsisches Brandschauge-  
setz (NBrandSchG) /10/ werden die baulichen Anlagen auf der Schachtanlage Asse II regelmä-  
ßig begangen, um zu überprüfen, ob sie den Schutzzielen der Niedersächsischen Bauordnung  
(NBauO) und der Industriebauvorschrift /11/ genügen:

- brandschutztechnische Trennung von Nutzungseinheiten
- Flucht- und Rettungswege
- Feuerwiderstandsdauer von tragenden Bauteilen und Brandverhalten von eingebauten Baustoffen gemäß DIN 4102 /12/
- Minimierung von Brandlasten
- feuerbeständige Abschottungen von Durchführungen für Lüftungs- und Leitungsanlagen

Im Tageriss im Anhang 1 sind die Gebäude der Schachtanlage Asse II dargestellt.

#### 3.2 Feuerlöscheinrichtungen über Tage

Die Feuerlöscheinrichtungen über Tage sind im Feuerlöschplan (Anhang 2) dargestellt. Dieser Feuerlöschplan ist auch Bestandteil des Hauptbetriebsplanes 2007-2009 /9/ und des Notfallplanes /8/.

Zu den Feuerlöscheinrichtungen über Tage gehören ein Löschgruppenfahrzeug LF8/8, fahrbare und tragbare Pulverlöcher, CO<sub>2</sub>-Löcher, ein Impulslöschsystem, Schläuche und Entnahmestellen für Löschwasser, bestehend aus Überflur- und Unterflurhydranten und einem 175 m<sup>3</sup> fassenden Brunnen im Keller der Schachthalle

Die Löschwasserversorgung erfolgt über eine Wasserleitung von Remlingen zur Schachtanlage Asse II sowie über einen Hochbehälter außerhalb des Geländes mit 250 m<sup>3</sup> Wasservolumen.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

## Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Blatt: 8

### 3.3 Brandmeldeanlagen über Tage

In den übertägigen Gebäuden befinden sich Brandmeldeanlagen verschiedener Funktionsweisen gemäß nachfolgender Tabelle.

Brandmelder / Funktionsweise	Anwendung in Gebäude
Handmelder	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 18, 21
Optische Rauch- und Wärmemelders mit eingebauter Sirene	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 18, 21

Alle Meldungen laufen in der Wache auf. Die Meldelinien zeigen an, welcher Melder in einem Gebäude ausgelöst hat.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	 DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	IA	0002	02	

#### 4 Brandschutz unter Tage

##### 4.1 Brandlasten unter Tage

Im Wesentlichen handelt es sich bei den untertägige Brandlasten um:

- Fahrzeuge (aufgelistet im Anhang 5)
- Kraftstoffe - Tankstellen
- Schmierstoffe – Öllager, etc
- Elektroversorgungsstationen und Kabeltrassen
- Kompressoren (aufgelistet im Anhang 6)
- brennbare konventionelle Abfälle

Auf der Schachtanlage Asse werden dieselbetriebene Fahrzeuge und Arbeitsmaschinen eingesetzt. Alle Grubenfahrzeuge werden regelmäßig gewartet und geprüft. Potenzielle Brandursachen (z.B. Undichtigkeiten der Hydraulik) werden dadurch vermieden. Des Weiteren sind alle Grubenfahrzeuge mit Feuerlöschern ausgerüstet.

Die Batterien abgestellter Grubenfahrzeugen werden durch Betätigung des Batterie Hauptschalters vom Bordnetz getrennt, so dass elektrische Zündquellen vermieden werden.

Beim ruhenden Grubenbetrieb werden Grubenfahrzeuge im Abbau 4/490 und auf der 750-m-Sohle in der alten Kfz-Werkstatt abgestellt. Temporär an anderen Orten geparkte Grubenfahrzeuge werden nicht länger als unbedingt notwendig unbeaufsichtigt gelassen.

Im Anhang 5 sind alle im Grubenbetrieb befindlichen Fahrzeuge aufgeführt unter Angaben von Tankvolumen, Motorölvolumen und Reifengröße.

Zur Versorgung dieser Fahrzeuge und Arbeitsmaschinen gibt es ein eigenes Kraftstoffversorgungssystem. Die untertägige Kraftstoffversorgung besteht aus einem Kraftstoffcontainer, der außerhalb der Seilfahrtszeiten mittels E-Stapler auf den Korb gestellt, nach unter Tage transportiert wird und dort der Beschickung der Tankstellen dient. Unter Tage befinden sich jeweils eine Tankstelle auf der 490-m-Sohle (Fassungsvermögen: 1.000 Liter Dieseldieselkraftstoff) und auf der 800-m-Sohle (Fassungsvermögen: 3×1.200 Liter Dieseldieselkraftstoff).

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev	DBE TEC DBE TECHNOLOGY GmbH
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N	
	A						DA	IA	0002	02	

Das untertägige Öllager (Fassungsvermögen: 12×209 Liter = 12 Barrel) befindet sich auf der 490-m-Sohle und versorgt über Leitungen die Kfz-Werkstatt mit Schmierstoffen. Weiterhin befinden sich unter Tage Lagercontainer für angebrochene Schmierstoffbehälter und Sammel- und Transportcontainer für Altöle.

Nähere Angaben zur Kraftstoffversorgung sowie Schmierstoffver- und -entsorgung enthält /13/.

Weiterhin befinden sich unter Tage für den Offenhaltungsbetrieb erforderliche Firstsicherungs- und Schalungselemente aus Holz.

#### 4.2 Administrative Brandschutzmaßnahmen unter Tage

Rauchen, Feuer und offenes Licht sind unter Tage verboten. Bei der Ausführung von Schweiß-, Schneid- und Lötarbeiten (Feuerarbeiten) sowie bei verwandten Arbeitsverfahren werden die Richtlinien des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) für Feuerarbeiten eingehalten.

Im Grubengebäude werden größere Anhäufungen brennbarer Abfälle vermieden. Leicht entzündliche Abfälle werden unverzüglich der externen Entsorgung zugeführt.

Die Alarmierung unter Tage erfolgt über Grubenfunk und Telefon.

#### 4.3 Wetterführung

Die Bewetterung der Grubenbaue der Schachtanlage Asse II erfolgt durch den Schacht Asse 2. Der Schacht Asse 4 hat eine leicht einziehende Wetterführung.

Im Schacht Asse 2 befindet sich ein von über Tage bis zur 490-m-Sohle durchgeführter Wetterscheider. Die Abwetter werden von einem auf der 490-m-Sohle installierten Hauptgrubenlüfter axialer Bauart aus der Grube abgesaugt und über das Ausziehtrum des Schachtes Asse 2 geführt.

Über Tage ist dieses Trum an einen waagrecht verlaufenden Kanal angeschlossen, dessen Ende in einen Diffusor ausläuft.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	 DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

Die vom Hauptgrubenlüfter erzeugte Wettermenge hängt von der Flügelstellung des Ventilators ab und beträgt zurzeit ca. 4.000 m<sup>3</sup>/min. Ist der Hauptgrubenlüfter außer Betrieb, ergibt sich aufgrund des Naturzuges eine jahreszeitlich abhängige mittlere Wettermenge von ca. 800 m<sup>3</sup>/min.

Der Hauptwetterweg ist durch das Ausstreichen der Wetter aus dem Hauptschacht (Schacht Asse 2) auf der 800-m-Sohle und auf der 925-m-Sohle und die Rückführung der Wetter über die Wendel und die Blindschächte 1 und 3 zum Hauptgrubenlüfter festgelegt. Von der Wendel aus werden die verschiedenen Sohlen als Wetterabteilungen je nach Bedarf bewettert.

Die Regelung der Wetterströme erfolgt hier über Wettertüren, Wetterverschlüsse oder Zusatzlüfter. Die Richtung der Wetter in den Hauptwetterwegen ist den Anhängen 3 und 4 zu entnehmen.

Die Überwachung der Wettermenge entlang des Hauptwetterweges und in den Wetterabteilungen erfolgt zweimonatlich. Die Messwerte werden EDV-mäßig ausgewertet und entsprechend § 16 Abs. 6 ABergV in Form eines Bewetterungsplans dokumentiert.

Zum Schutz gegen einziehende Brandgase ist der Schacht Asse 2 mit Brandklappen ausgerüstet. Im Bedarfsfall kann der Hauptwetterstrom durch vorhandene Wettertore unterbrochen werden (siehe auch Anhänge 3 und 4).

#### 4.4 Flucht- und Rettungswege unter Tage

Neben der Hauptseilfahrtanlage im Schacht Asse 2 stehen in Notfällen die Seilfahrtanlage im Schacht Asse 4 sowie folgende weitere Förderanlagen im Schacht Asse 2 zur Verfügung:

- Befahrungsanlage im südlichen Trum
- Hilfsfahranlage
- Bühnenanlage im östlichen Trum von der Rasenhängebank bis zur 490-m-Sohle

Alle genannten Seilfahrtanlagen können auch durch ein über Tage stationiertes Ersatzstromaggregat betrieben werden /8/.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	DBETEC DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AA NN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Blatt: 12

Die Fluchtwege in der Grube sind durch Hinweisschilder gekennzeichnet. Die Einsatzleitung bzw. die Grubenaufsicht gibt im Brandfall ggf. zusätzliche Anweisungen über den einzuschlagenden Fluchtweg.

#### 4.5 Feuerlöscheinrichtungen unter Tage

In den Räumen für Instandhaltung und Betankung der Fahrzeuge werden zugelassene Feuerlöschgeräte in ausreichender Anzahl vorgehalten. Die Dieselfahrzeuge selbst besitzen zugelassene bordfeste Löscheinrichtungen und/oder Handfeuerlöscher.

In den Wetterführungs- und Feuerlöschplänen (Anhänge 3 und 4) sind die fest stationierten Feuerlöschgeräte und die Fernsprechstellen verzeichnet. Näheres wird im Notfallplan /8/ geregelt.

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev	 DBE TECHNOLOGY GmbH
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N	
	A						DA	IA	0002	02	

## 5 Verwendete Literatur

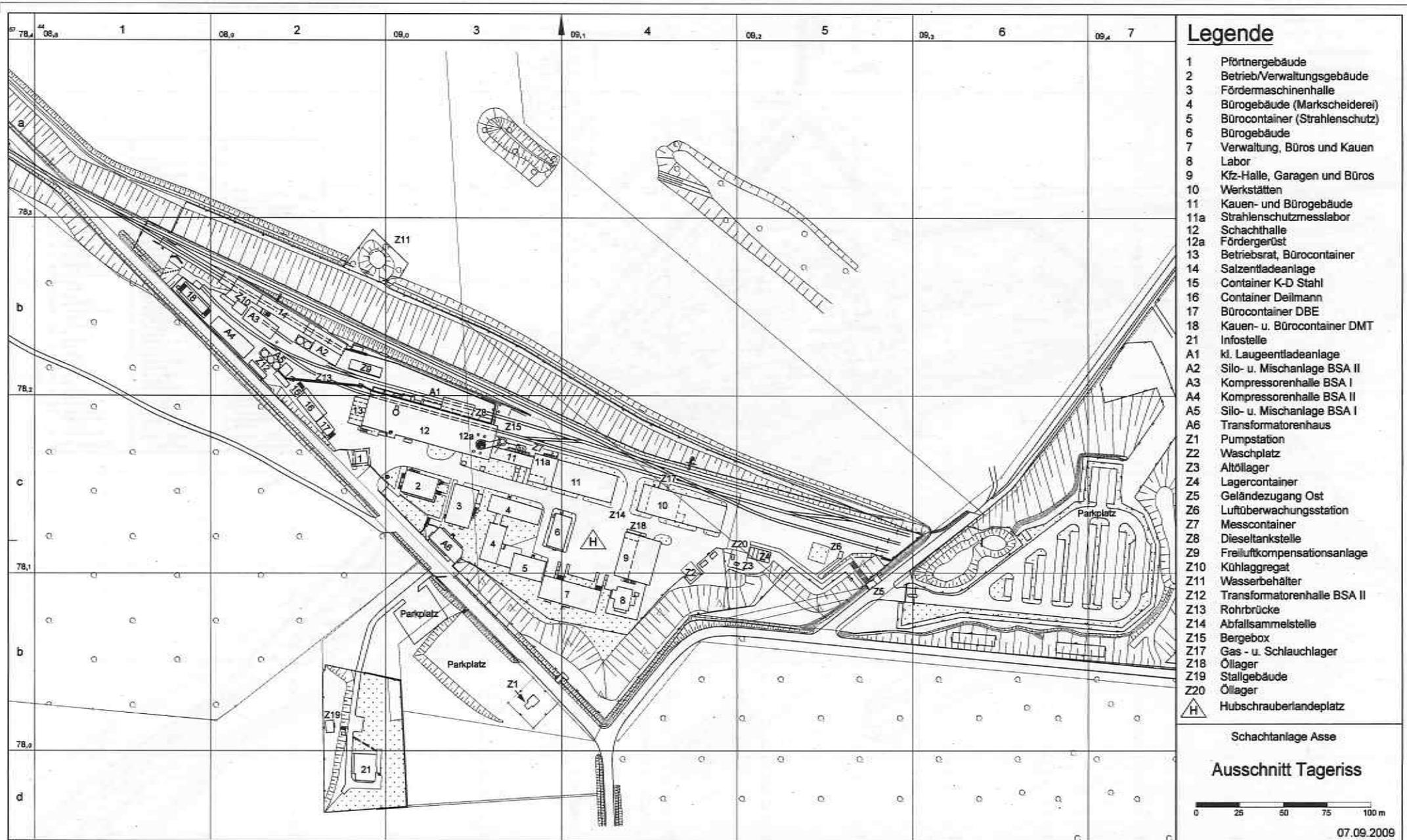
- /1/ Bauordnung des Landes Niedersachsen vom 10.02.2003 (Nds. GVBl. S. 89), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10.07.2007 (Nds. GVBl. S. 234)
- /2/ Musterbauordnung (MBauO) – Arbeitsgemeinschaft der für Städtebau, Bau- und Wohnungswesen zuständigen Minister und Senatoren der 16 Bundesländer, November 2002
- /3/ Allgemeine Durchführungsverordnung zur Niedersächsischen Bauordnung (DVNBauO) vom 11.03.1987 (Nds. GVBl. 1987 Nr. 6, S. 29), zuletzt geändert durch Artikel 1 der VO vom 22.07.2004 (Nds. GVBl. S. 263)
- /4/ Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes – RBBau – Ausgabe 2003. Grundwerk bis 18. Austauschlieferung; herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen
- /5/ Brandschutzleitfaden – Baulicher Brandschutz für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von Gebäuden des Bundes; 3. Auflage Stand Juli 2006; herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung; Bundesministerium der Verteidigung
- /6/ Bundesberggesetz (BBergG) vom 13.08.1980 (BGBl. I S. 1310), zuletzt geändert durch Gesetz vom 09.12.2006 (BGBl. I S. 2833)
- /7/ Bergverordnung für alle bergbaulichen Bereiche (Allgemeine Bundesbergverordnung – ABergV) vom 23. Oktober 1995 (BGBl. I S. 1466), zuletzt geändert durch Verordnung vom 24.01.2008 (BGBl. I S. 85)
- /8/ Notfallplan für vorhersehbare Ereignisse (gemäß § 11 Abs. 1 Nr. 6 ABergV) und Brandschutzplan über Maßnahmen und Einrichtungen zum Brandschutz (gemäß Anhang 1 Nr. 1.4.5 ABergV) sowie Rettungspläne (gemäß §201a ABVO) der Schachtanlage Asse II; KZL 9A/61000000/RWN/NC/LA/0001/00 vom 10.09.09
- /9/ Hauptbetriebsplan 2007-2009 für die Schachtanlage Asse in Remlingen
- /10/ Niedersächsisches Brandschaugesetz vom 08.03.1978 (Nds. GVBl. S. 223), zuletzt geändert durch Art. 7 des Gesetzes vom 16.09.2004 (Nds. GVBl. S. 362)

Asse	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev	DBE TEC DBE TECHNOLOGY GmbH
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
	A						DA	LA	0002	02	

Brandschutz der Schachtanlage Asse II

Blatt: 14

- /11/ Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau (Industriebaurichtlinie - IndBauRL) - Fassung März 2000 -
- /12/ DIN 4102 ‚Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen‘, Mai 1998
- /13/ Systembeschreibung ‚Kraftstoffversorgung sowie Schmierstoffver- und -entsorgung der Schachtanlage Asse II‘, Juni 2009

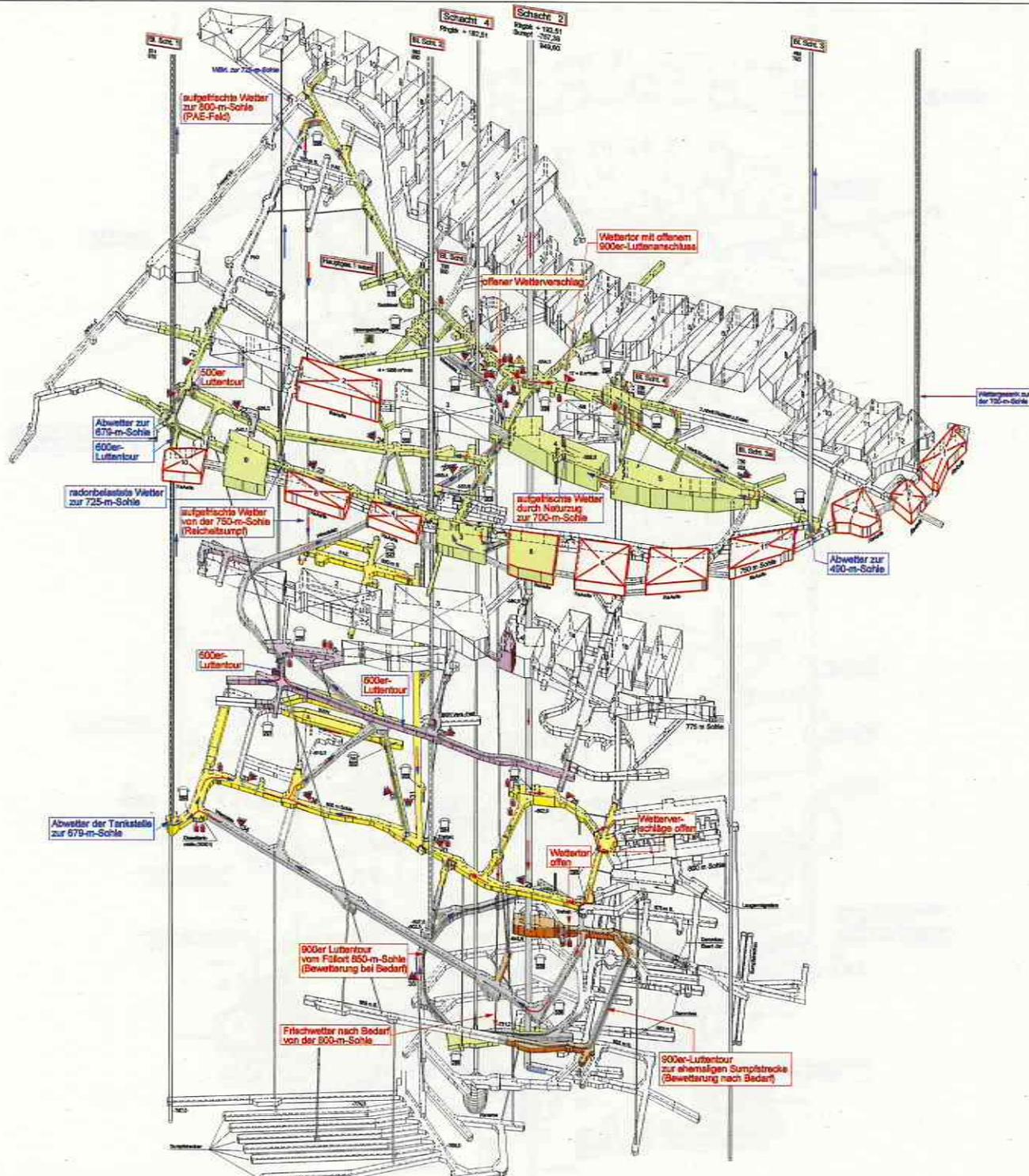


- ### Legende
- 1 Pfortnergebäude
  - 2 Betrieb/Verwaltungsgebäude
  - 3 Fördermaschinenhalle
  - 4 Bürogebäude (Marscheiderei)
  - 5 Bürocontainer (Strahlenschutz)
  - 6 Bürogebäude
  - 7 Verwaltung, Büros und Kauen
  - 8 Labor
  - 9 Kfz-Halle, Garagen und Büros
  - 10 Werkstätten
  - 11 Kauen- und Bürogebäude
  - 11a Strahlenschutzmesslabor
  - 12 Schachthalle
  - 12a Fördergerüst
  - 13 Betriebsrat, Bürocontainer
  - 14 Salzentladeanlage
  - 15 Container K-D Stahl
  - 16 Container Deilmann
  - 17 Bürocontainer DBE
  - 18 Kauen- u. Bürocontainer DMT
  - 21 Infostelle
  - A1 kl. Laugentladeanlage
  - A2 Silo- u. Mischanlage BSA II
  - A3 Kompressorenhalle BSA I
  - A4 Kompressorenhalle BSA II
  - A5 Silo- u. Mischanlage BSA I
  - A6 Transformatornhaus
  - Z1 Pumpstation
  - Z2 Waschplatz
  - Z3 Altlager
  - Z4 Lagercontainer
  - Z5 Geländezugang Ost
  - Z6 Luftüberwachungsstation
  - Z7 Messcontainer
  - Z8 Dieseltankstelle
  - Z9 Freiluftkompensationsanlage
  - Z10 Kühlaggregat
  - Z11 Wasserbehälter
  - Z12 Transformatorenhalle BSA II
  - Z13 Rohrbrücke
  - Z14 Abfallsammelstelle
  - Z15 Bergebox
  - Z17 Gas- u. Schlauchlager
  - Z18 Öllager
  - Z19 Stallgebäude
  - Z20 Öllager
  - H Hubschrauberlandeplatz

SchachtanlageASSE  
**Ausschnitt Tageris**  
 0 25 50 75 100 m  
 07.09.2009







**Zeichenerklärung:**

-  Filchwetterton
-  Abwetterton
-  aufgetrichter Wetterton
-  Wettertor aus Holz
-  Wetterverschlag
-  Mauer aus Zieg
-  Wettertor aus Stahl
-  Mauer
-  Wettermüllschleife in Filchwetter
-  Wettermüllschleife in Abwetter
-  Wettermüllschleife in aufgetrichenem Wetter
-  Zauschlocher
-  Toilette
-  Telefon
-  Telefon
-  Telefon
-  Feuerlöcher
-  Einbringensteiner für schwachdruckfähige Kofeln (Kafeln) mitdrucktauglichen Abfälle (Folien)
-  Kammern mit Filter gefüllt und Einzug verschlossen
-  Kammern mit Filter gefüllt und Einzug verschlossen
-  Notausgang

Schachanlage Asse  
**Wetterführungs- und  
 Feuerlösplan**  
 750 m S. -975 m S. Blatt 2  
 1 : 2000  
 Reiflingen, den 11.05.2000  
 Medschelder

### Fahrzeugliste der Schachtanlage Asse II

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
1	24	602D35N307D Befahrungsfahrzeug Daimler Benz	60231618046424 (61693410021636) AT-Motor 858759	5000x1890x1700 215 R 14 C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C
2	25	602D35N307D Befahrungsfahrzeug Daimler Benz	60231618046136 (61693410021629) AT-Motor 6160109002	5000x1890x1700 215 R 14 C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C
3	28	240 GD Befahrungsfahrzeug Daimler Benz	46031017001145 61693610000545	3945x1700x2000 205 R 16 8 PR 205/75 R 16 C	96,0	0,0	15,0	205/75 R16 C
4	29	240 GD Befahrungsfahrzeug Daimler Benz	46031017001101 61693610000343	3945x1700x2000 205 R 16 C	96,0	0,0	15,0	205/75 R16 C
5	30	240 GD Befahrungsfahrzeug Daimler Benz	46031017011116 61693610000543	3945x1700x2000 205 R 16 C	96,0	0,0	15,0	205/75 R16 C
6	39	J II b Schaufellader Eimco	064 6743850	4521x1372x1727 mit Überrollbügel, Inhalt der Schaufel 0,78 m³, 7,50 R 15	38	83,0	26,5	4 x 7.50 - 15
7	40	602D35N307D Befahrungsfahr- zeug Daimler Benz	60231610629799 61693610046447	500x1890x1700 215 R 14 C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C
8	42	602D35N307D Werkstatt-fahrzeug Daimler Benz	60231610630099 61693610046445	5000x1890x1700 215 R 14 C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C

### Fahrzeugliste der Schachtanlage Asse II

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
9	43	602D35N307D Markscheider-fahrzeug Daimler Benz	60231610629922 61693410044993	5000x1890x1700 215 R 14 C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C
10	55	Luchs FL-5R-110 Westfalia Fräs- Lader	46016 6384740	10300x2400x2210	50,0	450,0	94,0	Kettenfahrwerk
11	59	602D35N307D Befahrungsfahr-zeug Daimler Benz	60231610864345 61693910126451	4800x1890x2150 215 R14C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C
12	60	602D35N307D Befahrungsfahr-zeug Daimler Benz	6,16939E+13	4800x1890x2150 215 R14C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C
13	61	Schraubenverdichter Atlas Copco XAS 175	4,7079E+12	3100x1520x1400	150,0	0,0	64,5	entfällt
14	63	Schaufellader 312 SL Kramer	121150 770 5966	4870x1760x2475 12,5-18 MPT	52,0	45,0	23,0	4 x 7.50 - 15
15	64	Notstromaggregat Hatz ES-700 Kombi Generator 6DHA Kurz	2,71588E+11	1400x1000x1130	12,0	0,0	3,2	entfällt
16	65	Werkstattwagen 308D	6023161P033450 60194010054220	4960x1970x2130 215 R 14C	70,0	0,0	11,5	215 R 14 C
17	66	DB 240 GD	4631017067082 61693610007799	4165x2010x2015 205/75 R16 C	70,0	0,0	11,5	205/75 R16 C

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell-Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
18	67	FIAT - E-Stapler 3,5 to.	396080077 44 / 89 / 4	3695x1270x2320 7	0,0	20,0	5,5	v: 7.50 - 15 h: 21 x 8-9
19	69	Fiatallis F5 Raupe	202324 7675551	4150x1950x2550	115,0	51,0	41,0	Kettenfahrwerk
20	74	Schaufellader Kramer 312 L	121772 7962004	4870x1760x2475 12,5-18 MPT	52,0	45,0	23,0	7.50 - 15
21	79	TARO - VW	ZZZ7AZNH003235 2L3027743	4725x1658x1550 195 R 14 C	65,0	0,0	9,8	195 R 14 C
22	80	Gabelstapler UTS 50 H "Arktur II" Herbst	207.0.93001 8348924	4020x1977x2350 445/65 R 19.5 300 15	100,0	120,0	45,0	v: 445/65R19,5 h: 300-15
23	82	290 GD Befahrungsfahrzeug Daimler Benz	46136717097970 60294210001223	4165x2010x2015 205 R16 C	95,0	0,0	15,0	205 R 16 C
24	83	Teilschnittmaschine ET 120Q Eickhoff	6292	8525x3001x2652	0,0	300,0	37,0	Kettenfahrwerk
25	88	Liebherr-LR611	220.00.00.97001 1009997004	5,46x2,02x2,85 Kette	250,0	130,0	62,0	Kettenfahrwerk
26	89	FIAT - E-Stapler 3,5 to.	3196080299	3695x1270x2320 7	0,0	20,0	5,5	v: 7.50 - 15 h: 21 x 8-9

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (litr.)	Hydrauliktank (litr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (litr.)	Reifengrösse
27	90	DB-300 GD Befahrungsfahr-zeug Daimler Benz	WDB46033217054 921 61793110017511	4690x1700x1920 205/75 R16 C	95,0	0,0	15,0	205 R 16 C
28	92	TARO VW	ZZZ7AZNH003219 2L3051658	4725x1650x1550 195 R 14 C	65,0	0,0	9,8	195 R 14 C
29	93	Orion I Teleskopbühnenfahrzeug	237.00.02.01001 636568 BF4M1013EC	8652x2600x2000 445/65 R 22.5	200,0	200,0	70,0	445/65 R22,5
30	95	K 911 Multicar	WMU2M26232- WG00460 1610774/IVECO	3650x1950x2820 LT325/ 325/60 R15 106Q	40,0	35,0	28,0	325/50 R15
31	96	Arktur II Herbst	207.00.00.03.001 8687750/F6L912W	6050x2000x2600 445/65 R19,5 u. 300 15	100,0	120,0	45,0	v: 445/65 R19,5 h:300 -15
32	97	Kramer 342 Herbst	243.00.00.03002 00865366/F4M201 1	5550x1700x2400 12,5-20 MPT	80,0	65,0	31,0	12,5 - 20 MPT
33	98	Kramer 342 Herbst	243.00.00.03001 00861766/F4M201 1	5550x1700x2400 12,5-20 MPT	80,0	65,0	31,0	12,5 - 20 MPT
34	99	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9036111R614 783/ 61198150864007 /OM611DE22	5150x1970x2400 4 x 225/70R15 C	90,0	0,0	13,5	225/70 R 15 C
35	1a	Mitsubishi E - Stapler 3,5 to.	EFB9C 50134	3647x1230x2259	0,0	30,0	8,5	v:250 - 15 h: 18 x 7-8

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
36	2a	Mitsubishi E - Stapler 3,5 to.	EFB9C 50133	3647x1230x2259	0,0	30,0	8,5	v:250 - 15 h: 18 x 7-8
37	3a	Taurus II - Zugfahrzeug	208.00.08.04001 934324/ BF6M 1013FC	7245x2600x2500 445/65 R 22.5	240,0	250,0	98,0	445/65 R22,5
38	4a	Rollpalette Herbst	213.00.05.04001	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
39	5a	Rollpalette Herbst	213.00.06.04001	6520x 2000	0,0	144,0	0,0	300 - 15
40	6a	Rollpalette Herbst	213.00.05.0400	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
41	7a	Rollpalette Herbst	213.00.05.04003	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
42	8a	Rollpalette Herbst	213.00.05.04006	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
43	9a	Rollpalette Herbst	213.00.05.04004	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
44	10a	Rollpalette Herbst	213.00.06.04002	6520x 2000	0,0	144,0	0,0	300 - 15

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
45	11a	Rollpalette Herbst	213.00.05.0400	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
46	12a	Rollpalette Herbst	213.00.05.04002	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
47	13a	Rollpalette Herbst	213.00.05.04005	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
48	14a	Rollpalette Herbst	213.00.04.04001	6520x 2000	0,0	0,0	0,0	300 - 15
49	15a	Ladefahrzeug Centauri I 72 kA	228.00.01.04002 1013199/ BF6M1013FC	8935x2960x2180 20.5 R 25	400,0	550,0	148,0	20.5 R 25
50	16a	Ladefahrzeug Centauri I 72 kA	228.00.01.04002 1013200/ BF6M1013FC	8935x2960x2180 20.5 R 25	400,0	550,0	148,0	20.5 R 25
51	17a	Firstenfräse Meran	ME 011/05 7538360	7100x2400x2200	50,0	500,0	95,0	Kettenfahrwerk
52	18a	Kompressor AC	YA3002443404845 24 / 01023343	2941x1716x1400	175,0	0,0	32,5	entfällt
53	19a	Minibagger Hanix H15B-2	H 1560287 100474	3720x1020x2260	20,0	24,0	3,6	Kettenfahrwerk Gummikette

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell-Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
54	20a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB90361111R88 1516 / 611981511391	5150x1970x3000 225/70 R15C	90,0	0,0	13,5	225/70 R 15 C
55	21a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB90361111R88 2245 / 61198151130891	5150x1970x3000 225/70 R15C	90,0	0,0	13,5	225/70 R 15 C
56	22a	Fiat E - Stapler 1,75 to.	3163882036 751749	2860x1085x2180	0,0	12,0	3,0	v: 18 x 7-8 h: 15 x 4,5 - 8
57	23a	Kramer 342 Herbst	243.00.00.06001 10083810	5080x1750x2710 12,5 - 20 MPT	80,0	65,0	31,0	12,5 - 20 MPT
58	24a	Arktur II - 4t Herbst	207.00.07.06001	5178x1984x2195 445/65 R19,5 und 300-15	100,0	120,0	45,0	v: 445/65 R19,5 h:300 -15
59	25a	Arktur II - 4t Herbst	207.00.07.06002	5178x1984x2195 445/65 R19,5 und 300-15	100,0	120,0	45,0	v: 445/65 R19,5 h:300 -15
60	26a	DB - 270 GD	WDB 4613021 X 166441 61296640180094 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C
61	27a	DB - 270 GD	WDB 461302 1X 166484 61296640180204 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C
62	28a	DB - 270 GD	WDB 4613021 X 166492 61296640180152 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell-Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
63	29a	DB - 270 GD	WDB 4613021 X 166502 61296640180207 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C
64	30a	Arktur VII - 15t-Gabelstapler	248.00.00.05001 10182125	5445x2650x2300 12.00 R 20	100,0	225,0	71,0	6 Stück 12.00R 20
65	31a	Westfalia TSM WAV 300		13250x4200x2500	0,0	1.400,0	200,0	Kettenfahrwerk
66	32a	Voest Alpine Miner AM 50	ME 013/07 Masch.Nr.759	8000x2105x1645	0,0	450,0	35,0	Kettenfahrwerk
67	33a	Still E Stapler 1,75 to	516213013060	2783x1138x2160	0,0	27,0	1,0	v: 200 / 50 - 10 h: 15 x 4,5 - 8
68	34a	Still E Stapler 3,5 to.	516325000259	2783x1138x2160	0,0	32,5	1,5	v: 345 / 45 - 12 h: 18 x 7 - 8
69	35a	Still E Stapler 3,5 to.	516325000258	2783x1138x2160	0,0	32,5	1,5	v: 345 / 45 - 12 h: 18 x 7 - 8
70	36a	Still E Stapler 3,5 to.	51632500060	2783x1138x2160	0,0	32,5	1,5	v: 345 / 45 - 12 h: 18 x 7 - 8
71	37a	GHH LF9 Elektrolader	3028	10050x2825x2370	0,0	520,0	90,5	18.00 - 25

**Fahrzeugliste  
der Schachanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell-Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
72	38a	Westfalia Fräslader Fuchs	88955 - 001 - 00	9500x1800x1800	0,0	300,0	32,0	Kettenfahrwerk
73	39a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X172 931 64297540525888 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C
74	40a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X172 976 64297540524008 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C
75	41a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X173 042 64297540542145 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C
76	42a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X173 105 64297540546776 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N	95,0	0,0	20,5	225/75 R 16 C
77	43a	Irmer-Kompressor	WJE01084400550 025	2900x1370x1410	175,0	0,0	34,0	entfällt
78	44a	Irmer-Kompressor	WJE01084400550 032	2900x1370x1410	175,0	0,0	34,0	entfällt
79	45a	Irmer-Kompressor	WJE01084400550 031	2900x1370x1410	175,0	0,0	34,0	entfällt
80	46a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N364 768 646.985.51486125	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	0,0	20,5	235/65 R 15 C

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (Itr.)	Hydrauliktank (Itr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (Itr.)	Reifengrösse
81	47a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N366 615 646.985.51493806	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	0,0	20,5	235/65 R 15 C
82	48a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N366 870 646.985.51495327	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	0,0	20,5	235/65 R 15 C
83	49a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N366 871 646.98551495331	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	0,0	20,5	235/65 R 15 C
84	50a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 668 646.985.51482625	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	15,0	20,5	235/65 R 15 C
85	51a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 667 646.985.51482269	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	15,0	20,5	235/65 R 15 C
86	52a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 484 646.985.51481975	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	15,0	20,5	235/65 R 15 C
87	53a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 485 646.985.51481976	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R	75,0	0,0	20,5	235/65 R 15 C
88	54a	Meran-Firstenfräse	93134-001-00	7100x2300x2200	90,0	500,0	95,0	Kettenfahrwerk
89	55a	Bohrwagen Mössinger + Wolter	ABW 04 Nr.0001	9400x2900x1600	0,0	450,0	9,0	Kettenfahrwerk

**Fahrzeugliste  
der Schachanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
90	56a	Kramer 480	243.00.00.07001	12.5-20MPT-04 (geschäumt)	80,0	65,0	31,0	12,5 - 20 MPT
91	57a	Kramer 480	243.00.00.07002	12.5-20MPT-04 (geschäumt)	80,0	65,0	31,0	12,5 - 20 MPT
92	58a	Kramer 480	243.00.00.07003	12.5-20MPT-04 (geschäumt)	80,0	65,0	31,0	12,5 - 20 MPT
93	59a	Teleskopbühnenfahrzeug Fa. März	WMU2M30E48W0 00075 F1CE0481FC	6000x1820x2300 315/55 R16	80,0	55,0	14,0	315/55 R16
94	60a	Taurus II - Zugfahrzeug	208.00.08.07002	7245x2600x2500 445 / 65 R 22.5	240,0	250,0	98,0	445/65 R 22,5
95	61a	Arktur II Herbst	207.00.08.07001	4080x1980x2100	100,0	120,0	45,0	v:445/65 R19 h:300 - 15
81	62a	Arktur II Herbst	207.00.08.07002 8809445 F6L912W	4080x1980x2100 445/65 R 19,5 300-15 22PR	100,0	120,0	45,0	v:445/65 R19 h:300 - 15
96	62a	Arktur II Herbst	207.00.08.07002	4080x1980x2100	100,0	120,0	45,0	v:445/65 R19 h:300 - 15
97	63a	Arktur II Herbst	207.00.08.07003	4080x1980x2100	100,0	120,0	45,0	v:445/65 R19 h:300 - 15

**Fahrzeugliste  
der Schachanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
84	66a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07001	6520x2600 300-15	0,0	0,0	0,0	
98	64a	WAV 130 Meran	45130	1400x2400x2850	0,0	800,0	97,0	Kettenfahrwerk
99	65a	Taurus II - Zugfahrzeug	208.00.08.07003	7245x2600x2500	240,0	250,0	98,0	445/65 R22,5
100	66a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07001	6520 x 2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
101	67a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07002	6520 x 2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
102	68a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07003	6520x2600	0,0	144,0	0,0	300 -15
103	69a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07004	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
104	70a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07005	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
105	71a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07006	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (ltr.)	Hydrauliktank (ltr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (ltr.)	Reifengrösse
106	72a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07007	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
107	73a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07008	6520x2600	0,0	144,0	0,0	300 - 15
108	74a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07009	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
109	75a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07010	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
110	76a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07011	6520x2600	0,0	144,0	0,0	300 - 15
111	77a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07012	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
112	78a	Rollpalette Herbst	213.00.02.07013	6520x2600	0,0	0,0	0,0	300 - 15
113	79a	Meran Fräse	93134-002-00 NEF45SM1/SM2	7100x2300x220	90,0	500,0	95,0	Kettenfahrwerk
114	80a	Bohrwagen Deilmann		10800x1660x2240	110,0	320,0	14,0	Kettenfahrwerk

**Fahrzeugliste  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank (Itr.)	Hydrauliktank (Itr.)	Motoroel + Getriebe + Achsoel (Itr.)	Reifengrösse
115	81a	Kramer / Teleskop	243.00.02.08002 TCD 2012L042V	5690x2300x2650	190,0	100,0	30,7	405/70 24 MPT
116	82a	Kramer / Teleskop	243.00.02.08002 TCD 2012L042V	5690x2300x2650	190,0	100,0	30,7	405/70 24 MPT
117	83a	HIMOINSA -NOTSTROM	61110571 326274 F4GE0685B-F601		130,0	.0,0	17,2	entfällt
118	84a	HIMOINSA -NOTSTROM	7117495 F4GE25FE0C F4GE0685B-F650		130,0	0,0	17,2	entfällt
119	85a	HIMOINSA -NOTSTROM	7117494 0477093 F4GE0485A-F650		130,0	0,0	17,2	entfällt
120		E-Ameise Jungheinrich EJCL	724640404		0,0	5,0	0,0	entfällt

Summe:

8.637,0

11.789,5

3.309,9

zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der Schachanlage Asse II

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
1	62	Schleuderfahrzeug			200,0	130,0	40,0	12.00-24
2	35	RMF 15 t			250,0	120,0	33,0	12.00-24 445 65 R 19,5
3	81	Weber Walze			9,0	40,0	3,0	
4	20	240 GD Befahrungsfahrzeug Daimler Benz			70,0	0,0	4,5	205 R 16 C
5	19	Still E-Stapler			0,0	20,0	0,0	7.50-15 21x8- 9
6	33	Bühnenfahrzeug MZF 793 Hydro	810155 6801866	7000x220x1400 9.00 - 20 14 PR	120,0	130,0	26,0	9.00 -20
7	37	LF 9 Schaufellader GHH	1616-179808814 6370720	10280x3380x ca. 2200 Inhalt der Schaufel ca. 6,5 m <sup>3</sup> 23,5 - 25	537,0	400,0	201,0	23,5 - 25
8	38	LF 9 Schaufellader GHH	1616-17-980814 6371459	10280x3380x ca. 2200 Inhalt der Schaufel ca. 6,5 m <sup>3</sup> 23,5 - 25	537,0	400,0	201,0	23,5 - 25

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der SchachanlageASSE II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
9	46	Jumbo Gabel-stapler Typ UTS J 50 H Stillgelegt!			100,0	105,0	33,0	300-15 445/65 R 19,5
10	52	Maxein 4 t			85,0	92,0	29,5	10 R 17,5 445 / 65 R 19,5
11	47	LF 9 Schaufellader GHH	1803/219809211 7106017	10280x3380x ca. 2200, 23,5 - 25	537,0	400,0	201,0	23.5 - 25
12	56	Caddy 14 D Befahrungsfahr- zeug VW/Petzold	ZZZ12ZDW008299 CK470428	4370x1640x1490 165/80 R 13	40,0	0,0	7,5	165 / 80 R 13
13	58	LF 9 Schaufellader GHH	1969/22 7431345	10600x3050x2080 I 23,5 - 25	537,0	400,0	201,0	23.5 - 25
14	70	Caddy 14D Befahrungs- fahrzeug	ZZZ14ZKW007469 IK 327120	4370x1640x1430 165 /80 R 13	40,0	0,0	7,5	165 / 80 R 13
15	71	Caddy 14D Befahrungs- fahrzeug	ZZZ14ZKW009034 IK 526 025	4370x1640x1430 165/80 R 13	40,0	0,0	7,5	165 / 80 R 13
16	84	Kehrmaschine Hako Jonas	632 750 5 333 ADK 0002145/685	2435x1615x2290 GLE 4.00 - 8	35,0	30,0	3,5	GLE 4.00 - 8

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der SchachanlageASSE II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
17	50	Caddy 14D Befahrungsfahrzeug	ZZZ14ZGW013341 IK 31400		40,0	0,0	7,5	165 / 80 R 13
18	51	Caddy 14D Befahrungsfahrzeug	ZZZ14ZGW010330 IK 421242		40,0	0,0	7,5	165 / 80 R 13
35	88	Liebherr-LR611	220.00.00.97001 1009997004	5,46x2,02x2,85 Kette				
36	90	DB-300 GD Befahrungsfahrzeug Daimler Benz	WDB46033217054 921 61793110017511	4690x1700x1920 205/75 R16 C				
37	92	TARO VW	ZZZ7AZNH003219 2L3051658	4725x1650x1550 195 R 14 C				
38	93	Orion I Teleskopbühnenfahrzeug	237.00.02.01001 636568 BF4M1013EC	8652x2600x2000 445/65 R 22.5				
39	95	K 911 Multicar	WMU2M26232- WG00460 1610774/IVECO	3650x1950x2820 LT325/ 325/60 R15 106Q				
40	96	Arktur II Herbst	207.00.00.03.001 8687750/F6L912W	6050x2000x2600 445/65 R19,5 u. 300 15				

zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der SchachanlageASSE II

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
41	97	Kramer 342 Herbst	243.00.00.03002 00865366/F4M201 1	5550x1700x2400 12,5-20 MPT				
42	98	Kramer 342 Herbst	243.00.00.03001 00861766/F4M201 1	5550x1700x2400 12,5-20 MPT				
43	99	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9036111R614 783/ 61198150864007 /OM611DE22	5150x1970x2400 4 x 225/70R15 C				
44	3a	Taurus II - Zugfahrzeug	208.00.08.04001 934324/ BF6M 1013FC	7245x2600x2500 445/65 R 22.5				
45	15a	Ladefahrzeug Centauri I 72 kA	228.00.01.04002 1013199/ BF6M1013FC	8935x2960x2180 20.5 R 25				
46	16a	Ladefahrzeug Centauri I 72 kA	228.00.01.04002 1013200/ BF6M1013FC	8935x2960x2180 20.5 R 25				
47	17a	Firstenfräse Meran	ME 011/05 7538360	7100x2400x2200				
48	18a	Kompressor AC	YA3002443404845 24 / 01023343	2941x1716x1400				

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
49	19a	Minibagger Hanix H15B-2	H 1560287 100474	3720x1020x2260				
50	20a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB90361111R88 1516 / 611981511391	5150x1970x3000 225/70 R15C				
51	21a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB90361111R88 2245 / 61198151130891	5150x1970x3000 225/70 R15C				
52	23a	Kramer 342 Herbst	243.00.00.06001 10083810	5080x1750x2710 12,5 - 20 MPT				
53	24a	Arktur II - 4t Herbst	207.00.07.06001	5178x1984x2195 445/65 R19,5 und 300-15				
54	25a	Arktur II - 4t Herbst	207.00.07.06002	5178x1984x2195 445/65 R19,5 und 300-15				
55	26a	DB - 270 GD	WDB 4613021 X 166441 61296640180094 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C				
56	27a	DB - 270 GD	WDB 461302 1X 166484 61296640180204 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C				

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der Schachanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
57	28a	DB - 270 GD	WDB 4613021 X 166492 61296640180152 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C				
58	29a	DB - 270 GD	WDB 4613021 X 166502 61296640180207 OM 612966	4770x1960x2100 225/75 R16 C				
59	30a	Arktur VII - 15t-Gabelstapler	248.00.00.05001 10182125	5445x2650x2300 12.00 R 20				
60	39a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X172 931 64297540525888 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N				
61	40a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X172 976 64297540524008 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N				
62	41a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X173 042 64297540542145 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N				
63	42a	DB - G 280 CDI	WDB4613041X173 105 64297540546776 OM642.975	4770x1960x2050 225/75R16116N				
64	43a	Imer-Kompressor	WJE01084400550 025	2900x1370x1410				

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der SchachanlageASSE II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
65	44a	Irmer-Kompressor	WJE01084400550 032	2900x1370x1410				
66	45a	Irmer-Kompressor	WJE01084400550 031	2900x1370x1410				
67	46a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N364 768 646.985.51486125	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				
68	47a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N366 615 646.985.51493806	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				
69	48a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N366 870 646.985.51495327	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				
70	49a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N366 871 646.98551495331	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				
71	50a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 668 646.985.51482625	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				
72	51a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 667 646.985.51482269	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd.-Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell-Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
73	52a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 484 646.985.51481975	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				
74	53a	Sprinter 311 CDI Mercedes Benz	WDB9061311N363 485 646.985.51481976	6030x2090x2200 235/65R16C115R/1 13R				
75	54a	Meran-Firstenfräse	93134-001-00	7100x2300x2200 Kette				
76	56a	Kramer 480	243.00.00.07001	12.5-20MPT-04 (geschäumt)				
77	57a	Kramer 480	243.00.00.07002	12.5-20MPT-04 (geschäumt)				
78	58a	Kramer 480	243.00.00.07003	12.5-20MPT-04 (geschäumt)				
79	59a	Teleskopbühnenfahrzeug Fa. März	WMU2M30E48W0 00075 F1CE0481FC	6000x1820x2300 315/55 R16				
80	60a	Taurus II - Zugfahrzeug	208.00.08.07002	7245x2600x2500 445 / 65 R 22.5				

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der Schachtanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
81	61a	Arktur II Herbst	207.00.08.07001 8809373 F6I912W	4080x1980x2100 445/65 R 19,5 300-15 22PR				
82	62a	Arktur II Herbst	207.00.08.07002 8809445 F6L912W	4080x1980x2100 445/65 R 19,5 300-15 22PR				
83	63a	Arktur II Herbst	207.00.08.07003 8809446 F6L912W	4080x1980x2100 445/65 R 19,5 300-15 22PR				
84	65a	Taurus II - Zugfahrzeug	208.00.08.07003	7245x2600x2500 445 / 65 R 22.5				
85	79a	Meran Fräse	93134-002-00 NEF45SM1/SM2	7100x2300x2200 Kette				
86	80a	Ankerbohrwagen Deilmann		10800x1660x2240 Kette				
87	81a	Kramer / Teleskop	243.00.02.08002 TCD 2012L042V M.-Nr.10735284	5690x2320x2650 405/70-24MPT01				
88	82a	Kramer / Teleskop	243.00.02.08003 TCD2012L042V M.-Nr.10733688	5690x2320x2650 405/70-24MPT01				

**zu verschrottende Maschinen unter Tage  
der Schachanlage Asse II**

Stand 04.11.09

gemäss Fahrzeugrichtlinien des Oberbergamtes vom 12. August 1981

Lfd. - Nr	Nr.	Fahrzeughersteller	Fahrgestell- Nr./Motor-Nr./-Typ	Abmessung (LxBxH mm)/ Bereifung vorn/hinten	Tank	Hydrauliktank	Motoroel Getriebeoel Achsoel	Reifengrösse
89	83a	HIMOINSA - Notstrom	6110571 326274 F4GE0685B-F601					
90	84a	HIMOINSA - Notstrom	7117495 F4GE25FE0C F4GE0685B-F650					
91	85a	HIMOINSA - Notstrom	7117494 0477093 F4GE0485A-F650					

## Kompressoren unter Tage der Schachtanlage Asse II

Stand 04.11.09

Lfd.Nr.	Int.- Nr.	Hersteller	Hersteller-Nr.	Typ	Baujahr	Diesel	Motor- öl	Verdich- teröl
1	K1	Alup	Typenschild fehlt	HL 500-90EV	1973	elektrisch	0	0
2	K2	Alup	161543	HL2500-1000 Z 10	1976	elektrisch	0	0
3	K3	Bauer	129-2566	P75H8SS	1979	elektrisch	0	54
4	36	Bauer	322-1712	DS3/7/SD/S	1982	60	8	9
5	K4	Boge	Typenschild fehlt	BSE 300-10/Lauge	1984	elektrisch	0	2
6	K5	Electra Beckum	352127K	ZU 24/31	1984	elektrisch	0	3
7	K6	Atlas-Copco	ARP896390	GA708/BW1	1985	elektrisch	0	38
8	K7	Bauer	1260212	P180/8/SK/SS	1986	elektrisch	0	75
9	K8	Bauer	137-1292	E435/8/Z/SE/SK	1988	elektrisch	0	200
10	K9	Bauer	137-1293	E435/8/Z/SE/SK	1988	elektrisch	0	200
11	K10	Mahle	Typenschild fehlt	MGK N 751	1988	elektrisch	0	2,5
12	K11	Kaeser	Typenschild fehlt	Typenschild fehlt	1989	elektrisch	0	2,5
13	K12	Boge	10347	VLEA 15R-7	1989	elektrisch	0	3,5
14	61	Atlas-Copco	Typenschild fehlt	XAS175	1989	150	16,5	30
15	K13	Atlas-Copco	ARP781629	GA22/BW2	1991	elektrisch	0	10
16	K14	Atlas-Copco	All218961	GA22	1995	elektrisch	0	9
17	K15	Boge	Typenschild fehlt	255/50	1997	elektrisch	0	1
18	K16	Renner	5294	RS9	2002	elektrisch	0	4
19	K17	Renner	6236	RS9/Lauge	2002	elektrisch	0	4
20	K18	Atlas-Copco	All275708	GA22/BW3	2003	elektrisch	0	8
21	K19	Atlas-Copco	All278120	GA22/BW4	2003	elektrisch	0	8
22	K20	Alup	217418	Allegro 150/50	2003	elektrisch	0	80
23	K21	Electra Beckum		LP 350/10/50	1989	elektrisch	0	1
24	K22	Renner	7896	RS9	2004	elektrisch	0	4
25	18a	Atlas-Copco	YA3-0624443-40484524	XAS186Dd	2004	175	8,5	24
26	K23	Renner	9422	RS11/Lauge	2005	elektrisch	0	5,5
27	K24	Renner	10407	RS11/Lauge	2005	elektrisch	0	5,5
28	K25	Renner	10895	RS11	2005	elektrisch	0	5,5
29	K26	Renner	10896	RS11/BA1	2005	elektrisch	0	5,5
30	K27	Alup	283141	SCK22-05/50/BW10	2005	elektrisch	0	6
31	K28	Alup	F0606763	Solo15/BW9	2006	elektrisch	0	8,5
32	K29	Metabo	B-2800-50CT2V400	Mega 350D	2006	elektrisch	0	1
33	K30	Renner	14359	RS-T75	2007	elektrisch	0	44
34	K31	Renner	14360	RS-T75	2007	elektrisch	0	44
35	K32	Renner	14361	RS-T75	2007	elektrisch	0	44
36	K33	Renner	15974	RS-T75	2007	elektrisch	0	44
37	K34	Renner	15975	RS-T75	2007	elektrisch	0	44
38	K35	Renner	15976	RS-T75	2007	elektrisch	0	44
39	K36	Almig	F0905069	Belt 16-8	2009	elektrisch	0	8
40	K37	Almig	F07112344	Belt 16-8	2007	elektrisch	0	8
41	K38	Almig	F07112343	Belt 16-8	2007	elektrisch	0	8
42	K39	Almig	F0710417	Belt 16-8	2007	elektrisch	0	8
43	K40	Almig	F0712342	Belt 16-8	2007	elektrisch	0	8
44	K41	Almig	F0712337	Belt 16-8	2007	elektrisch	0	8
45	43a	Irmir&Elze	WJJE0105440550025	Irmir11-12H	2007	175	10	24
46	44a	Irmir&Elze	WJJE0105440550032	Irmir11-12H	2007	175	10	24
47	45a	Irmir&Elze	WJJE01054400550031	Irmir11-12H	2007	175	10	24
48	K42	Renner	18254	RS22/BW5	2008	elektrisch	0	8,5
49	K43	Renner	18255	RS22/BW6	2008	elektrisch	0	8,5
50	K44	Renner	18733	RS22/BW7	2008	elektrisch	0	8,5
51	K45	Renner	18058	RS11/BW8	2008	elektrisch	0	5,5
52	K46	Renner	18059	RS11/BA2	2008	elektrisch	0	5,5
53	K47	Renner	16055	RS11/(BW11)	2007	elektrisch	0	5,5
54	K48	Kaeser	325064	KC 260/40	1991	elektrisch	0	1
55	K49	Kaeser	1322	Classic 460/50 KC390	2008	elektrisch	0	1
56	K50	Kaeser	1153	Classic 460/50 KC391	2006	elektrisch	0	1
57	K51	Kaeser	1001	SM11	2005	elektrisch	0	6
58	K52	Kaeser	1328	Classic 460/50 KC390	2008	elektrisch	0	1
59	K53	Almig	F0710418	Belt 16-8	2007	elektrisch	0	8
60	83a	Himoinsa (S1)	6110571	HFV-160T5 INS	2006	130	17,2	0
61	84a	Himoinsa (S2)	7117495	HFV-160T5 INS	2007	130	17,2	0
62	85a	Himoinsa (S3)	7117494	HFV-100T5 INS	2007	100	17,2	0
blau gekennzeichnete Kompressoren sind dieselbetrieben und in der Fahrzeugliste schon vorhanden								
rot gekennzeichnete Kompressoren werden zeitnah entsorgt								