

OBERBERGAMT IN CLAUSTHAL-ZELLERFELD



Postanschrift:
Oberbergamt 3392 Clausthal-Zellerfeld
Postfach 1153

Bergämter des

4.1
1.40

B e z i r k s

(Bitte bei Antwort angeben)

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen

11.2 - 3/91 -

B III a 0 - I -

☎ (05323)

72 3200 (Vermittlung)

72 2050 (Vermittlung)

72 3200 (Durchwahl)

Clausthal-Zellerfeld

18.10.1991

Mustergliederung eines Hauptbetriebsplanes für Steine- und Erden-Betriebe

- Rundverfügung vom 23.02.1973 - I 795/73 - (1.31 der Sammlung) -
- Rundverfügung vom 04.05.1988 - 10.2 - 2/85 V - B III a 0 - I - (7.11 der Sammlung) -

Als Anlage übersende ich die Mustergliederung eines Hauptbetriebsplanes für Steine- und Erden-Betriebe. Die Mustergliederung kann ab sofort verwendet werden.

Die Gliederung wurde - soweit es möglich war - an die mit den Bezugsverfügungen herausgegebenen Muster angelehnt.

Die Mustergliederung soll möglichst vollständig alle Gliederungspunkte erfassen, die für einen Steine- und Erden-Betrieb in Frage kommen können. Die Gliederung kann für Werke nur mit Tiefbau oder nur mit Tagebau verwendet werden, ist aber auch geeignet für Betriebe, die unter- und übertägig abbauen. Gliederungspunkte, die jeweils nicht zutreffen, können entsprechend offen gelassen werden oder ganz entfallen. Da sich die Gliederungspunkte 2. Tagebaubetrieb und 3. Tagesanlagen nur in wenigen Unterpunkten unterscheiden, wird es z. B. bei einem Tagebaubetrieb mit nur geringen Tagesanlagen möglich

Dienstgebäude
Clausthal-Zellerfeld
Hindenburgplatz 9

Telex 953 707 obacz
Telefax-Nr.: 49 05323-723258

Überweisung an Reglerungsbezirkkasse Braunschweig
Kto.-Nr. 811703 Nordd. Landesbank Braunschweig (BLZ 250 500 00)
Kto.-Nr. 27001506 Landeszentralbank Braunschweig (BLZ 270 000 00)
Kto.-Nr. 2150306 Postscheckkonto Hannover (BLZ 250 100 30)

sein, bis auf die Unterpunkte 3.2 und 3.4 die Tagesanlagen im Abschnitt 2. Tagebaubetrieb mit abzuhandeln.

Soweit Unterpunkte in der Mustergliederung in Klammern gesetzt sind, ist die Verwendung der Numerierung fakultativ.

Die Punkte Abfallentsorgung (1.9 bzw 2.9 und 3.9) wurden nicht weiter untergliedert. Hier verweise ich auf die vorläufigen Richtlinien über die Entsorgung von in Bergbaubetrieben anfallenden Abfällen im Land Niedersachsen (Rundverfügung vom 25.07.1990 - 22.1 - 21/90 - B II f 2.2.6.1 - Sammlung Nr. 21.6). Danach kann die Abfallentsorgung der Kleinbetriebe des Steine- und Erden-Bergbaus unter Verwendung der entsprechenden Beiblätter im Hauptbetriebsplan geregelt werden.

Die Angaben des Unternehmers unter 2.42 (Wiedernutzbarmachung) können nur informatischen Charakter haben, da hierfür nach dem Entwurf der "Richtlinie des Oberbergamtes für die Wiedernutzbarmachung von Tagebauflächen" ein Sonderbetriebsplan erforderlich ist. Die endgültige Herausgabe der Richtlinie muß abgewartet werden.

Für Braunkohlentagebaue wurde gleichfalls eine Mustergliederung erstellt, die sich eng an die vorliegende Gliederung anlehnt. Da derartige Betriebe aber nur im Bergamtsbezirk Goslar vorkommen, wurde von einer allgemeinen Verteilung abgesehen.

In Vertretung
gez. Dr. Wilke

Mustergliederung
des Hauptbetriebsplanes für Steine- und Erden-Betriebe

0. Allgemeine Angaben für alle Betriebsbereiche

- 0.1 Unternehmer
- 0.2 Verantwortliche Personen (einschließlich Markscheiderei)
- 0.3 Betriebsorganisation
- 0.4 Betriebsbeschreibung, Lagerstättenverhältnisse und Zielsetzung für den Zulassungszeitraum (einschl. Fördermengen)
- 0.5 Bergbauberechtigungen
- 0.6 Ausbildung, Einweisungen, Unterweisungen
- 0.7 Nachrichtenverbindungen
- 0.8 Arbeitssicherheitlicher und betriebsärztlicher Dienst

1. Untertagebetrieb

- 1.1 Allgemeines
 - 1.10 Allgemeine Angaben, Sicherung der Tagesoberfläche, Sicherheitspfeiler
 - 1.11 Gebirgsmechanische und markscheiderische Messungen
 - 1.12 Bewetterung
 - (1.12.1) Hauptgrubenlüfter
 - (1.12.2) Wetterstammbaum, Wetterabteilungen, Wetterriss
 - (1.12.3) Wettermessungen
 - (1.12.4) Einrichtungen zur Wetterführung
 - 1.13 Wasserhaltung und Sicherungen gegen Wassereinbrüche und schädliche Gase
 - (1.13.1) Wasserhaltung
 - (1.13.2) Sicherungen gegen Wassereinbrüche und schädliche Gase
 - 1.14 Werkstätten
 - (1.14.1) Technische Einrichtungen
 - (1.14.2) Arbeitsverfahren
 - (1.14.3) Schutzmaßnahmen
- 1.2 Grubenbaue
 - 1.20 Untersuchungen, Tagesbohrungen
 - 1.21 Aus- und Vorrichtungsbaue
 - 1.21.1 Schächte und Blindschächte
 - (1.21.1.1) Abteufen, Schichtenverzeichnis, Ausbau, Zuflüsse
 - (1.21.1.2) Schachteinbauten, Fördereinrichtungen
 - (1.21.1.3) Unterhaltung und Überwachung
 - 1.21.2 Stollen, Füllörter, Haupt- und Teilsohlen, Strecken, geneigte Grubenbaue, Großbohrlöcher, Rollöcher, Bunker
 - (1.21.2.1) Herstellung
 - (1.21.2.2) Ausbauregeln
 - (1.21.2.3) Unterhaltung und Überwachung

- 1.22 Abbau
 - (1.22.1) Untersuchungsmaßnahmen
 - (1.22.2) Abbauverfahren
 - (1.22.3) Ausbau
 - (1.22.4) Versatz
- 1.3 Fahrung, Förderung und Transport, technische Arbeitsmittel und -einrichtungen
 - 1.30 Schacht- und Schrägförderanlagen
 - 1.31 Gleisgebundene Förderung
 - (1.31.1) Fördermittel
 - (1.31.2) Verkehrsregelungen
 - (1.31.3) Unterhaltung und Überwachung
 - 1.32 Gleislose Fahrzeuge
 - (1.32.1) Fahrzeuge
 - (1.32.2) Verkehrsregelungen
 - (1.32.3) Unterhaltung und Überwachung
 - 1.33 Stetigförderer
 - 1.34 Brecheranlagen, sonstige Fördermittel
 - 1.35 Bunker, Rollöcher (einschl. Abzugsvorrichtungen)
 - 1.36 Hebezeuge
 - (1.36.1) Häspel, Winden, Hub- und Zuggeräte
 - (1.36.2) Krane
 - (1.36.3) Lastaufnahmeeinrichtungen
 - 1.37 Sonstige technische Arbeitsmittel und Einrichtungen
 - (1.37.1) Verdichter
 - (1.37.2) Bohrgeräte
 - (1.37.3) Radioaktive Präparate, Laser
 - (1.37.4) Entstaubungsanlagen
 - (1.37.5) Rohrleitungen
 - (1.37.6) Druckbehälter
 - (1.37.7) Sonstige
- 1.5 Sprengstoffwesen
 - (1.51) Erlaubnisse und Befähigungsscheine
 - (1.52) Ausbildung der Sprengberechtigten
 - (1.53) Lagerung von Sprengmitteln
 - (1.54) Ausgabe von Sprengmitteln und Verbleibnachweis
 - (1.55) Beförderung von Sprengmitteln, Transportfahrzeuge
 - (1.56) Ausführung der Sprengarbeit
- 1.7 Energieversorgung, Nachrichtensysteme
 - 1.71 Elektrische Anlagen
 - (1.72) Regel- und Meßtechnik, Fernübertragungsanlagen
 - (1.73) Fernmeldenetze, Funkanlage
 - (1.74) Druckluftversorgung
- 1.8 Arbeits- und Gesundheitsschutz
 - 1.81 Grubenrettungswesen und Erste Hilfe
 - (1.81.1) Grubenrettungswesen (Atemschutzgeräte, Selbstretter, Rettungswerke, Alarmpläne, Grubenwehr)
 - (1.81.2) Erste Hilfe (Hilfsmittel, Nothelfer, Heilgehilfen, ärztliche Versorgung)
 - 1.82 Brand- und Explosionsschutz
 - (1.82.1) Brandschutz
 - (1.82.1.1) Brandschutzplan
 - (1.82.1.2) Feuerarbeiten, Rauchverbot

- (1.82.1.3) Aufbewahren brennbarer Stoffe
- (1.82.1.4) Lagerung und Verwendung brennbarer Stoffe
(einschließlich Kunststoffe)
- (1.82.1.5) Schutz gegen einziehende Brandgase
- (1.82.2) Explosionsschutz
 - (1.82.2.1) Maßnahmen beim Auftreten explosionsfähiger Atmosphäre
 - (1.82.2.2) Betriebsmittel und Arbeiten in explosionsgefährdeten
Bereichen
 - (1.82.2.3) Feuerarbeiten
- 1.83 Gesundheitsschutz Arbeitssicherheit
 - (1.83.1) Vorsorgeuntersuchungen
 - (1.83.2) Schutz vor Staub
 - (1.83.3) Schutz vor gefährlichen Stoffen
 - (1.83.4) Schutz vor Lärm
 - (1.83.5) Strahlenschutz (einschl. Laser)
 - (1.83.6) Persönliche Schutzausrüstungen, Arbeitsschutzkleidung
 - (1.83.7) Schutz gegen Absturz
 - (1.83.8) Arbeiten unter erschwerten Bedingungen
 - (1.83.9) Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz
- 1.84 Beleuchtung, Geleucht
- 1.85 Grubenklima
 - (1.85.1) Klimabereiche, Klimamessungen
 - (1.85.2) Ärztliche Untersuchungen
 - (1.85.3) Klimatisierungsmaßnahmen
- 1.9 Abfallentsorgung

2. Tagebaubetrieb

- 2.1 Allgemeines
 - 2.10 Allgemeine Angaben, Sicherung der Tagebauanlagen, Sicherheitspfeiler und
-abstände
 - 2.13 Entwässerungsmaßnahmen
 - 2.14 Werkstätten
 - (2.14.1) Technische Einrichtungen
 - (2.14.2) Arbeitsverfahren
 - (2.14.3) Schutzmaßnahmen
- 2.2 Gewinnung
 - 2.21 Untersuchungsmaßnahmen
 - 2.22 Mineralgewinnung
 - 2.23 Abraumgewinnung
 - 2.24 Abbauführung
 - (2.24.1) Anzahl, Breite und Höhe der Bermen
 - (2.24.2) Geräteeinsatz
 - 2.25 Sicherheit von Böschungen in der Gewinnung
 - (2.25.1) Böschungsneigungen und Standsicherheitsnachweise von vorläufigen
Böschungen
 - (2.25.2) Böschungsneigungen und Standsicherheitsnachweise von endgültigen
Böschungen
- 2.3 Personenverkehr, Förderung, Transport, technische Arbeitsmittel und -einrichtungen
im Tagebau

- 2.31 Gleisgebundene Förderung (außer Grubenanschlußbahnen)
 - (2.31.1) Fördermittel
 - (2.31.2) Verkehrsregelung
 - (2.31.3) Unterhaltung und Überwachung
- 2.32 Gleislose Fahrzeuge und Erdbaumaschinen
 - (2.32.1) Fahrzeuge
 - (2.32.2) Verkehrsregelungen
 - (2.32.3) Personenverkehr
 - (2.32.4) Haufwerkstransport
 - (2.32.5) Materialtransport
- 2.33 Stetigförderer (Bandanlagen)
- 2.34 Brecheranlagen, sonstige Förderanlagen
- 2.35 Bunker und Mineralhalden (Befüll- und Abzugseinrichtungen, Haldengeräte)
- 2.36 Hebezeuge
 - (2.36.1) Häspel, Winden, Hub- und Zuggeräte
 - (2.36.2) Krane
 - (2.36.3) Lastaufnahmeeinrichtungen
 - (2.36.3.1) Lastaufnahmemittel
 - (2.36.3.2) Anschlagmittel
- 2.37 Sonstige technische Arbeitsmittel und -einrichtungen
 - (2.37.1) Verdichter
 - (2.37.2) Bohrgeräte
 - (2.37.3) Strahlenschutz (einschl. Lasereinrichtungen)
 - (2.37.4) Entstaubungsanlagen
 - (2.37.5) Rohrleitungen
 - (2.37.6) Druckbehälter und Druckbehälteranlagen
 - (2.37.7) Kraftstoffbehälter und Tankanlagen
 - (2.37.8) Meßgeräte
 - (2.37.9) Dampfstrahlreinigungsgeräte
- 2.4 Verkippung (Verfüllung) und Wiedernutzbarmachung
 - 2.41 Verkippung
 - (2.41.1) Art des Abraumaterials (Korngröße, Durchlässigkeit, Qualität)
 - (2.41.2) Kippenaufbau und -führung (auch Halden, Innen- und Außenkippen)
 - (2.41.3) Geräteeinsatz
 - (2.41.4) Sicherheit von Böschungen in der Verkippung
 - (2.41.4.1) Böschungsneigungen und Standsicherheitsnachweis vorläufiger Böschungen
 - (2.41.4.2) Böschungsneigungen und Standsicherheitsnachweis endgültiger Böschungen
 - (2.41.4.3) Messung und Berechnung von Setzungen
 - 2.42 Wiedernutzbarmachung von Betriebsflächen (einschließlich Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen)
 - (2.42.1) Bewirtschaftung des für die Wiedernutzbarmachung geeigneten Bodenmaterials
 - (2.42.2) Landwirtschaftliche Wiedernutzbarmachung
 - (2.42.3) Forstwirtschaftliche Wiedernutzbarmachung
 - (2.42.4) Wiedernutzbarmachung für Siedlungs- und Verkehrszwecke
 - (2.42.5) Sonstige Wiedernutzbarmachung
 - (2.42.6) Ersatzmaßnahmen
 - (2.42.7) Kosten. Sicherheitsleistungen

- (2.42.8) Zeitplan
- 2.5 Sprengstoffwesen
 - (2.51) Ausbildung der Sprengberechtigten
 - (2.52) Lagerung von Sprengmitteln
 - (2.53) Ausgabe von Sprengmitteln und Verbleibnachweis'
 - (2.54) Beförderung von Sprengmitteln, Transportfahrzeuge, Sprengfahrzeuge
 - (2.55) Ausführung der Sprengarbeit
- 2.6 Schutz der Nachbarschaft; markscheiderische Messungen
 - 2.61 Lärmschutz
 - 2.62 Schutz gegen Staubemissionen
 - 2.63 Schutz gegen Geruchsemissionen
 - 2.64 Schutzabstände zu Gebäuden und Verkehrsanlagen
 - 2.65 Schutz vor Sprengauswirkungen
 - (2.65.1) Steinflug
 - (2.65.2) Erschütterungsemissionen
 - 2.66 Markscheiderische Messungen
- 2.7 Energieanlagen und -versorgung
 - 2.71 Elektrische Anlagen
 - (2.72) Fernübertragungsanlagen, Regel- und Meßtechnik
 - (2.73) Feuerungsanlagen
 - (2.74) Dampfkesselanlagen
- 2.8 Arbeits- und Gesundheitsschutz
 - 2.81 Rettungswesen und Erste Hilfe
 - (2.81.1) Rettungswesen (Atemschutzgeräte, Rettungswerk, Alarm- und Rettungsplan)
 - (2.81.2) Erste Hilfe (Hilfsmittel, Nothelfer, Heilgehilfen, ärztliche Versorgung)
 - 2.82 Brand- und Explosionsschutz
 - (2.82.1) Brandschutz
 - (2.82.1.1) Brandschutzplan (gefährdete Bereiche, Schutzabstände, Feuerlöscheinrichtungen, Feuerwehr)
 - (2.82.1.2) Schweiß- und Brennarbeiten
 - (2.82.2) Explosionsschutz
 - (2.82.2.1) Maßnahmen beim Auftreten explosionsfähiger Atmosphäre
 - (2.82.2.2) Betriebsmittel und Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen
 - (2.82.2.3) Schweiß- und Brennarbeiten
 - 2.83 Gesundheitsschutz, Arbeitssicherheit
 - (2.83.1) Vorsorgeuntersuchungen
 - (2.83.2) Schutz vor Staub
 - (2.83.3) Schutz vor gefährlichen Stoffen
 - (2.83.4) Schutz vor Lärm
 - (2.83.5) Strahlenschutz (einschließlich Lasereinrichtungen)
 - (2.83.6) Persönliche Schutzausrüstungen, Arbeitsschutzkleidung
 - (2.83.7) Schutz gegen Absturz von Böschungen
 - (2.83.8) Arbeiten unter erschwerten Bedingungen
 - (2.83.9) Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz
 - (2.83.10) Beleuchtung am Arbeitsplatz
- 2.9 Abfallentsorgung

3. Tagesanlagen

- 3.1 Allgemeines
 - 3.10 Allgemeine Angaben, Sicherung der Tagesanlagen
 - 3.14 Werkstätten
 - (3.14.1) Technische Einrichtungen
 - (3.14.2) Arbeitsverfahren
 - (3.14.3) Schutzmaßnahmen
- 3.2 Aufbereitungs- und Weiterverarbeitungsanlagen
 - (3.21) Brech- und Mahlanlagen
 - (3.22) Klassieranlagen
 - (3.23) Sortieranlagen
 - (3.24) Trocknungsanlagen
 - (3.25) Fördereinrichtungen, Silos und Bunker
 - (3.26) Verladeanlagen
 - (3.27) Entstaubungsanlagen
 - (3.28) Halden
 - (3.29) Weiterverarbeitungsanlagen
- 3.3 Personenverkehr, Förderung, Transport, Technische Arbeitsmittel und -einrichtungen
 - 3.31 Gleisgebundene Förderung (einschließlich Grubenanschlußbahnen)
 - (3.31.1) Fördermittel
 - (3.31.2) Verkehrsregelung
 - (3.31.3) Unterhaltung und Überwachung
 - 3.32 Gleislose Förderung und Erdbaumaschinen
 - (3.32.1) Fahrzeuge
 - (3.32.2) Verkehrsregelungen
 - (3.32.3) Personenverkehr
 - (3.32.4) Haufwerkstransport
 - (3.32.5) Materialtransport
 - 3.33 Stetigförderer (z. B. Bandanlagen)
 - 3.34 Brecheranlagen, sonstige Förderanlagen (z. B. Aufzüge)
 - 3.35 Bunker und Mineralhalden (Befüll- und Abzugseinrichtungen, Haldengeräte)
 - 3.36 Hebezeuge
 - (3.36.1) Häspel, Winden, Hub- und Zuggeräte
 - (3.36.2) Krane
 - (3.36.3) Lastaufnahmeeinrichtungen
 - (3.36.3.1) Lastaufnahmemittel
 - (3.36.3.2) Anschlagmittel
 - 3.37 Sonstige technische Arbeitsmittel und -einrichtungen
 - (3.37.1) Verdichter
 - (3.37.2) Bohrgeräte
 - (3.37.3) Strahlenschutz (einschl. Lasereinrichtungen)
 - (3.37.4) Entstaubungsanlagen
 - (3.37.5) Rohrleitungen
 - (3.37.6) Druckbehälter und Druckbehälteranlagen
 - (3.37.7) Kraftstoffbehälter und Tankanlagen
 - (3.37.8) Meßgeräte
 - (3.37.9) Dampfstrahlreinigungsgeräte

- 3.4 Sonstige Tagesanlagen
 - 3.41 Gebäude
 - (3.41.1) Sozialgebäude (Kauen, Sanitäreinrichtungen)
 - (3.41.2) Garagen einschließlich Waschplätze
 - (3.41.3) Materiallagerräume
 - (3.41.4) Lagerplätze und Lagerräume
 - (3.41.5) Sonstige Gebäude und Anlagen
 - 3.42 Leitungsnetze einschließlich -pläne
 - (3.42.1) Wasserleitungen
 - (3.42.2) Elektrische Leitungen
 - (3.42.3) Leitungen für wassergefährdende Stoffe
 - (3.42.4) Gasleitungen
 - 3.43 Einrichtungen zur Wasser- und Abwasserbehandlung
 - (3.43.1) Abwasserbehandlungsanlagen (einschließlich Leitungen)
 - (3.43.2) Wasserbehandlungsanlagen
 - 3.44 Lagerung wassergefährdender Stoffe und Tankstellen
- 3.6 Schutz der Nachbarschaft, markscheiderische Messungen
 - 3.61 Lärmschutz
 - 3.62 Schutz gegen Staubemissionen
 - 3.63 Schutz gegen Geruchsemissionen
 - 3.64 Schutzabstände zu Gebäuden und Verkehrsanlagen
 - 3.66 Markscheiderische Messungen
- 3.7 Energieanlagen und -Versorgung
 - 3.71 Elektrische Anlagen
 - (3.72) Fernübertragungsanlagen, Regel- und Meßtechnik
 - (3.73) Feuerungsanlagen
 - (3.74) Dampfkesselanlagen
- 3.8 Arbeits- und Gesundheitsschutz
 - 3.81 Rettungswesen und Erste Hilfe
 - 3.81.1 Rettungswesen (Atemschutzgeräte, Rettungswerk, Alarm- und Rettungsplan)
 - 3.81.2 Erste Hilfe (Hilfsmittel, Nothelfer, Heilgehilfen, ärztliche Versorgung)
 - 3.82 Brand- und Explosionsschutz
 - (3.82.1) Brandschutz
 - (3.82.1.1) Brandschutz (Gefährdete Bereiche, Schutzabstände, Feuerlöscheinrichtungen, Feuerwehr)
 - (3.82.1.2) Schweiß- und Brennarbeiten
 - (3.82.2) Explosionsschutz
 - (3.82.2.1) Maßnahmen beim Auftreten explosionsfähiger Atmosphäre
 - (3.82.2.2) Betriebsmittel und Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen
 - (3.82.2.3) Schweiß- und Brennarbeiten
 - 3.83 Gesundheitsschutz; Arbeitssicherheit
 - (3.83.1) Vorsorgeuntersuchungen
 - (3.83.2) Schutz vor Staub
 - (3.83.3) Schutz vor gefährlichen Stoffen
 - (3.83.4) Schutz vor Lärm
 - (3.83.5) Strahlenschutz
 - (3.83.6) Persönliche Schutzausrüstungen, Arbeitsschutzkleidung
 - (3.83.7) Schutz gegen Absturz
 - (3.83.8) Arbeiten unter erschwerten Bedingungen

(3.83.9) Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz

(3.83.10) Beleuchtung am Arbeitsplatz

3.9 Abfallentsorgung

4. Fabrikbetrieb (entfällt)

5. Erlaubnisse, Genehmigungen nach anderen Rechtsvorschriften

5.1 Abfallrecht

5.2 Baurecht

5.3 Gewerberecht und anhängende Verordnungen

5.4 Immissionsschutzrecht

5.5 Naturschutzrecht

5.6 Sprengstoffrecht

5.7 Strahlenschutzrecht

5.8 Wasserrecht

6. Anlagen

(z. B.: Aufstellung der Richtlinien und Rundverfügungen, die beachtet werden,

Organigramm

Risse, Karten, Lagepläne

Technische Zeichnungen

Beiblätter über die Abfallentsorgung