

Rettungskolonne Grube Pfannenberg

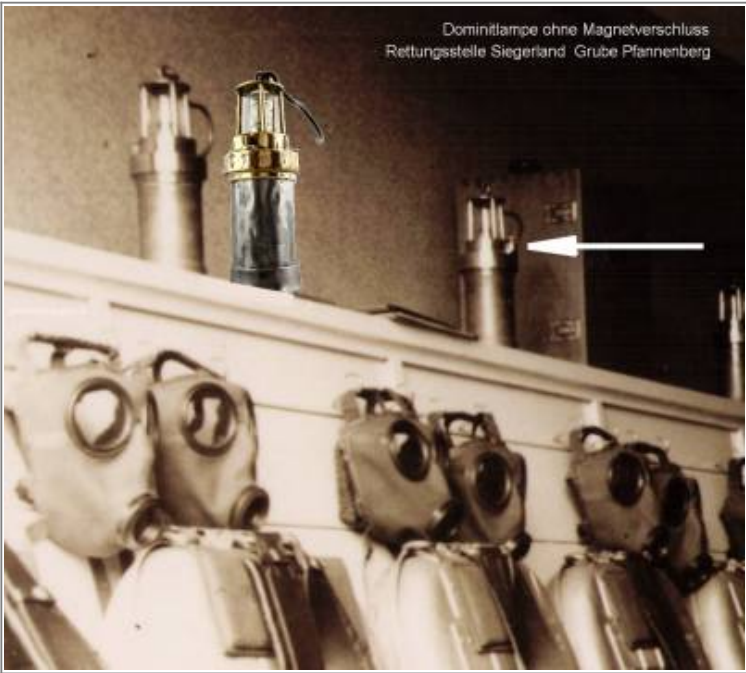
Bezirksrettungsstelle Siegerland 1934



Bildquellen Hinweis: Die auf den Fotos abgebildete Bergleute erhielten in früheren Jahren üblicherweise einen Abzug (Foto) vom Fotografen. Vielleicht gibt es weitere Fotos. Wenn sie eins für mich haben, schreiben sie mir bitte eine [E-Mail](#).

Vielen Dank und Glück Auf!

Handlampen 1934



Wenn Zeitzeugen fehlen, ist man auf Fotomaterial angewiesen. Die auf den Bildern gezeigte Rettungslampe kommt der Handlampe von Dominit TYP M.O. sehr nahe.

[Handlampe der Rettungskolonne 1934](#)

Versuchter Nachweis des Lampenherstellers

"Blitzer" Rettungskolonne 1950

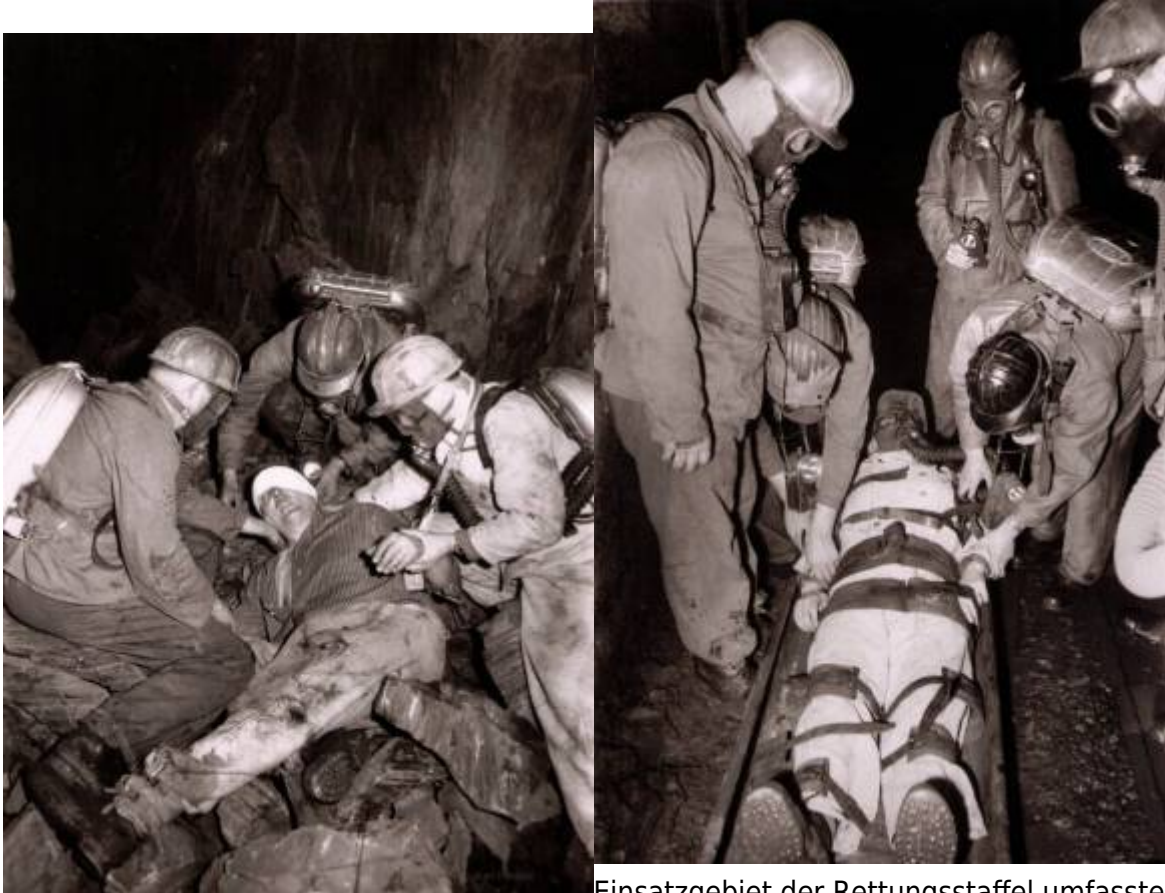


Hintere Reihe: Karl Schneider, Karl Henrichs, Ernst Roth, Fritz Daub, Karl Steinke, Richard Strunk, ?

Vordere Reihe: Franz Weller, Albert Walter, Arthur Bieler, Rudi Edelmann, Fritz Uhr



Rettungskolonne vor der Einfahrt. Arthur Bieler (re), Kurt Schlemper (4.v.re), 1950er Jahre



Das Einsatzgebiet der Rettungsstaffel umfasste das gesamte Siegerland. Zu Trainingszwecken wurde extra ein Übungskeller gebaut. Hier die Rettungskolonne bei einer Übung.



Rettungs-Kolonne Pfannenberg, Befahrung im Ruhrgebiet, 1965

Grubenlampen der Rettungskolonne - Doinit

Detailansicht der verwendeten Blitzler



Aufgrund des vorliegenden Fotomaterials habe ich folgende drei Dominit-Lampen der Rettungsstaffel zugeordnet. Es handelt sich hierbei um die Dominit-Grubenlampen (H / HG) ohne Kennzeichnung und mit dem Stempel für schlagwettergefährdete Gruben (S) und (Sch). Der schlagwettergeschützte Lampentyp dBM der Schutzklasse (S) oder (Sch) wurde als „Blitzer“ im Steinkohlebergbau eingesetzt. Erklärung des Namens **„Blitzer“** : Meist hatten die Steiger Lampen mit Reflektoren. Die kleineren Akku-Lampen wurden an Riemen um den Hals getragen. Beim Gehen schwang die Lampe hin und her, „blinkte“ und „blitzte“ im Stollen, sodass der Name Blitzer entstand.

Dominit TYP H (HG)





Dominit HG3



Dominit Sch



Blitzer mit aufgenietetem Dominit Schild und das alte Zeichen für **Schlagwetter - schutz** (Sch im Kreis). Verschluss durch Dreikantschraube, Stahlblech vernickelt. Zeitlich ca. 1935- 1940.

Dominit Batterie-Typen



Glühlampe : 2,5V - 0,5A - Schraubsockel E 10 (wie Fahrradglühlampe). Akku : DTN 4.5 2,6V, 4,5Ah - Ladestrom 1,2A - Ladedauer 7 Stunden. Die Leuchtdauer müsste so bei 8h gelegen haben.

Industrie- und Selbstschutzlampe

Dominit edD3

Die Dominit-Lampen mit der Bezeichnung dBS, dBS(BVS) und HE 110 sind (EX) = Explosionsgeschützte Lampe - d.h. besonders für explosionsgefährtete Betriebe, **außerhalb des Bergbaus**, gedacht.



Dominit-Lampe für den **Bundes**Verband für den **Selbstschutz** mit der Beschaffungsnummer „Besch. Nr. 2616 BVS“.

Vielen Dank für die Information an Dieter Stoffels.

Dominit EX s G5



(sG5 - Bezeichnung des Explosionsschutzes. Bereiche bzw. Gasmisch- und Explosionsklassen für die diese Lampe zugelassen war)

Dominit HE 110





Für explosionsgefährdete Betriebe.

Dominit Vergleich



Dominit - Prospekte

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten



DOMINIT-Leuchten



Typ KS 18



Typ dBS



Typ dBS



Typ dBS

Speziell für den Untergrubeinsatz
haben wir tragbares und ver-
stellbares Handleuchte für die ver-
schiedensten Verwendungszwecke

Bestandteile:
Hand- und Werkzeuge
Laternenbewehrungen
Laternen
Spezialkabel
Laternenklappen

Alle Leuchten sind von der Bergbau-
verwaltung geprüft und vom Ober-
bergamt zum Einsatz unter Tage
zugelassen.

Nachdruck: eine Kopie des
Laternenprogramms

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.

Type	H	HD	HR	HRO	HB	HBO	H
Breite	83	83	83	83	83	83	83
Tiefe	42	50	42	50	42	50	50
Höhe ohne Tragegriff	175	180	125	160	175	180	180
Gewicht	ca. kg	1.050	1.220	1.230	1.300	1.350	1.270
Spannung	Vol.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Glühlampe	Amp.	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Ladestromstärke	Amp.	1	1,5	1	1,5	1	1
Brenndauer	ca. Stunden	10	7-8	10	7-8	10	7-8
Lichtstärke	ca. HK	30-35	70	30-35	70	7	18

(Lichtstärke der Typen HB
und HBO einsch. Reflektor-
wirkung.)

Wir liefern Ihnen für Grubenbetriebe:

Mannschafslampen
mit alkalischen Akkumulatoren und
mit Bleiakkumulatoren.

Speziallampen für Sonderzwecke

Beleuchtungslampen
Markenleuchten
Lampen mit Wasserprüfer
Lokomotivlampen
Fischlampen
Abteillampen
Schachtlampen
Rutschlampen
Pressluftlampen
Bontlampen

Vollständige Lampenraum-Einrichtungen
mit Ladefähigen, Transportgeräten, Werkzeugen, Messin-
strumenten, Magnetmetern, Flut- und Reinigungsma-
schinen und dergleichen

Dominit dBM dBS

GRUBEN-HANDLEUCHTEN



DOMINIT

Gruben-Handleuchte (Beamtenleuchte)

TYPE dBM

mit Nickel-Kadmium-Batterie (nach DIN 40751)

PRÜFZERTIFIKATION

Bergwerksbehörde Vordamm-Damm
Tgl.-Nr. 375/48 Ebb/Gr. Nr. 25, Nachtr. 1 Tgl.-Nr. 388/51 Ebb/Gr.

ZULASSUNG

Oberbergamt Dortmund
Tgl.-Nr. 1 345/2193/48, Nachtr. 1 Tgl.-Nr. 1 345/211/51



SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN



SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

Dominit-Elektrische Sicherheits-
Handleuchte mit Stahlakkumulator

für explosionsgefährdete Betriebe

Typ dBS

Die Leuchte ist zugelassen für ständige Ex-
plosionsklassen (I-2) und Zündgruppen (A-I)
nach VDE 0171/V. 43.

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Leuchtkörper einseit. Reflektorenwirkung	ca. HK	400
Glühlampe (Niedervoltartung)	Vol.	2,5
Brenndauer	ca. Std.	7
Höhe ohne Tragegriff	mm	195
Breite x Tiefe des Gehäuses einseit.	mm	105x75
Glühlampe	mm	70
Reflektordurchmesser (Lichtstärke)	mm	70
Kapazität des Akkumulators	Ah	7
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. kg	1,8
Gehäuse ohne Glühlampe	DM	33,43
Glühlampe	DM	2,--
Akkumulator	DM	19,55
Vollständige Leuchte	DM	75,--

DOMINITWERKE G.M.B.H.

HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.

Fernsprecher: 255-257

Direktanschrift: Dominitwerke

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte

Exposition der Batterie (I) (Kapazität DIN 7)	ca.	Ad	7
Lichtstromstärke mit eingeschalteten Strom	A	1,8	
Lichtdauer	h	7	
Glühlampe	ca.	2,5	
Lichtstrom	ca.	9	
Brenndauer	ca.	5	10
Tragegriff	mm	180	
Tragegriffhöhe	mm	180	
Tragegriffbreite	mm	70	
Lichtstärke-Brenndauer	ca.	1,8	

DOMINITWERKE G.M.B.H. HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.

Fernsch. Brilon 255 - Glühlampe, 5,25 W - Glühlampe, 5,25 W - Glühlampe, 5,25 W

Dominit Handleuchten H

KarlHeupel - <https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/>

Diese Leuchte kann auf Wunsch auch mit verklappbarer Farbtafel in
verschiedenen Farben geliefert werden.

Die Glühlampe ist in den Brennpunkt einstellbar und durch eine
kräftige Spezialglasscheibe geschützt.

Als Stromquelle dient eine doppelseitige Nickel-Kadmium-Batterie mit positivem Ethoxy-Ni-Fluss (Typo DB7 nach DIN 40751).

Der Reflektor besteht aus hochglanzpoliertem und schmelzgeformtem Aluminium.

Der als Stromquelle dienende gesättigte Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektronische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätsbeibehaltung sehr gut bewährt. Er ist ausserordentlich in der Wartung, läßt sich in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

Wir fertigen tragbare elektrische Leuchten für alle Zwecke einschließlich solcher für die Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen.

LHG 87. 1
August 1987

Wir fertigen tragbare elektrische Leuchten für alle Zwecke einstellbar
sicher für die Benutzung in explosionsgefährdeten Räumen.

1998-1999, 2001-2002
2003-2004, 2005-2006

HANDLEUCHTEN

Figure 16.4 HEDCs

Die Lampen dieser Liste wurden strenglich von der „Berggewerkschaftlichen Versuchsanstalt“ in Concord-Quino geprüft und als schlagwerkzeugsichere Betriebslampe auszuwählen.

DOMINITWERKE · AKTIENGESELLSCHAFT
GRUBENLAMPENWERK · DORTMUND

Expenditure, however,



mit Stahl-Akkumulator (noch DIN 40751)

Empfehlenswert für:
Industriewerke und Verkehrsbetriebe
Versorgungsunternehmen
Feuerwehr, Polizei, Zoll usw.
Wach- und Kontrolldienst
Sonderwesen, Luftschutz usw.

[illegible]

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
Fameli: Brilon 555 - Oke-Kano, 8282 - Sothowale, Dominitwerke - Fameliteller, 8288



Die große mechanische Festigkeit der schlagzeugtauglichen DOMINIT®-Easidite-Massenschmelzen der Typenreihe MC90 gewährleistet absolute Sicherheit und höchste Unversehrtheit selbst bei maximaler Beanspruchung. Die Anwendung langjähriger Erfahrungen in der bei besonders schwierigen Arbeitsbedingungen zu leistenden Strömung, das ideale Gießverhalten bei Temperaturen unterhalb von 1000°C, das gute Gießverhalten bei niedrigen Temperaturen und die hervorragende Qualität der Oberflächen sind weitere Vorteile der Typenreihe MC90. Alle Leistungen dieser Typenreihe sind in ihrer Grundbeschreibung überliefert, sie unterscheiden sich hinsichtlich der im Gütezeugnis und den sich hieraus ergebenden Abhängigkeitskriterien wie Brandverweir, Abbindezeit und Gewicht.

Im den Leuchtentopf aus kräftiges Tiefziehblech mit Verstärkungsrippen und hohen Bodendurchfällen ist eine zweifache Nickel-Kobalt-Batterie mit positiven Röhrenspolplatten (jeweils sechs Progeklippen [45 52, 1]) eingebaut. Nach oben ist der Leuchtentopf durch einen Abschlußdeckel aus

Die sehr hohe Kapazitätsreserve der Batterie gibt dem Benutzer das Gefühl zusätzlicher Sicherheit.

Bei den Typen MOAH 3n und MOAH 4 besitzen beide Zellen ein gemeinsames Ventil, wodurch Wartung und Nachfüllung vereinfacht werden. Das spitzbogenförmige Obersteil besteht aus einer Blechhaube mit Radon Schutzröhren, Gfughaube, Gfklappe, Reflektor, Kontaktkeilen und Messschaltzirk.

Die Schutzstäbe sind oben durch organisierte Winkel fest verbunden und bieten wirksamen Schutz gegen fallender Gegenst. Über die Schutzabdeckung auf ein Minimum zu beschränken, sind die Schutzstäbe fest aus-
geführt.
Keine Beanspruchung der Niete durch Zug, sondern Scherung, daher höchste
Haltbarkeit.

Die Glühlampe mit Heijneffekt und Krytongas-Füllung wird durch eine Schutzglocke aus besonders festem (ca. 5 mm dickem) Borfloatglas geschützt.

Ein- und Ausstrahlen der Leuchte erfolgt durch Drähte des Oberkörpers um ca. 90°

Das Magnetschloß an der Schrägseite der Koppe des Oberteils
sichert die Leuchte vor unbefugtem Öffnen.

1985-86, 9-8
Barnstable 1 1 10

Printed on 2024/04/27 18:49



Bildquellen Rettungsstaffel

Achim Heinz (Bergbaumuseum Sassenroth)

Gerhard Weyl (Neunkirchen-Salchendorf)

Manfred Wildraut (Neunkirchen-Salchendorf)

Walter Uhr (Neunkirchen-Salchendorf)

Archiv Karl Heupel

Dominitprospekte: Dank an Ralf Runge und Georg Wadula.

[Akku-Handlampe](#) [Home](#)

From: <https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**

Permanent link: https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=rettungskolonne_grube_pfannenberg&rev=1510743985

Last update: 2020/03/26 11:37

