

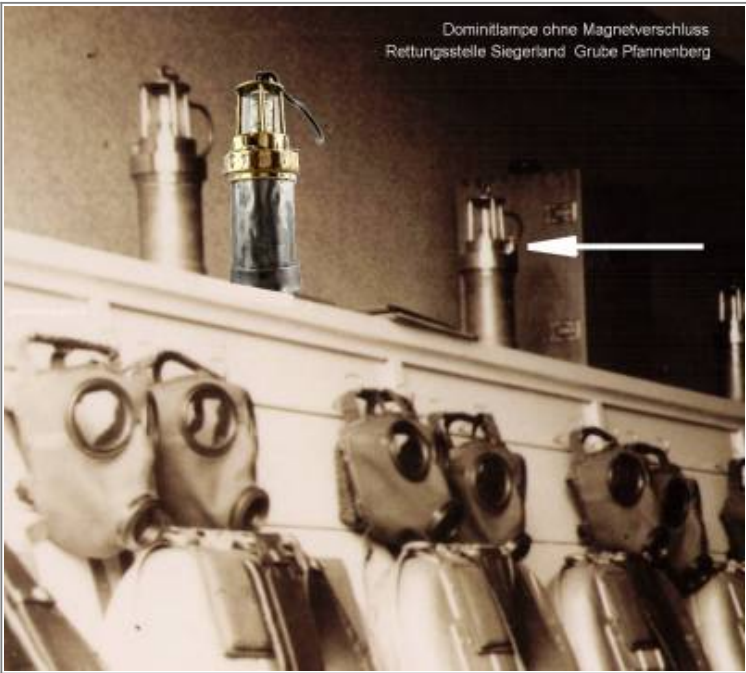
Rettungskolonne Grube Pfannenberg

Bezirksrettungsstelle Siegerland 1934



Bildquellen Hinweis: Die auf den Fotos abgebildete Bergleute erhielten in den 50er 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 karl-heupel@gmx.de . 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

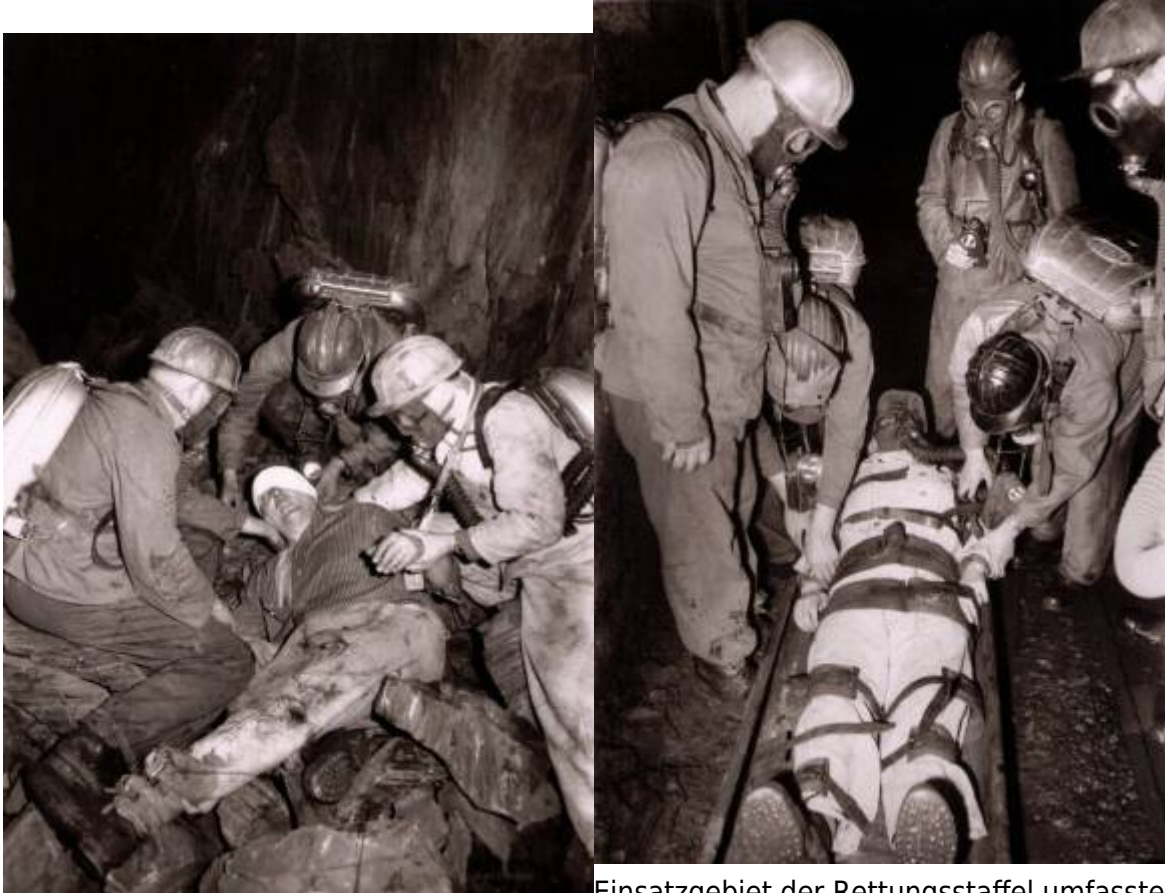


Hintere Reihe: Karl Schneider, Karl Henrichs, Ernst Roth, Fritz Daub, Karl Steinke, Richard Strunk, ?

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



Speziell für den Untergrabenbau
bietet die tragbare und ver-
stellbare Handleuchte für die ver-
schiedensten Verwendungszwecke

Bestandteile:
Hand- und Werkzeu-
lenhalter, Leuchtkörper,
Zündkerze, Spezial-
Leuchtmittel

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

Spezialmodell: eine Auswahl aus
den Leuchtengruppen:



Type dBS



Type dBS 4



Type dBS 10

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	1,210
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
Leuchtdauer	ca. Stunden	10	7-8	10	7-8	10	7-8
Leuchtkraft	ca. HK	30-35	70	30-35	70	7	18

(Leuchtstärke der Type HB
und HBO einsch. Reflektor-
wirkung.)

Wir liefern Ihnen für Grubenbetriebe:

Mannschafslampen
mit alkalischen Akkumulatoren und
mit Bleiakkumulatoren.

Speziallampen für Sonderzwecke

Beckenlampen,
Markenleuchten,
Lampen mit Wasserprüfer,
Lokomotivlampen,
Fischlampen,
Abteillampen,
Schachlampen,
Rutschlampen,
Presslampen,
Brennlampen.

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

Dominit dBM dBS

GRUBEN-HANDLEUCHTEN



DOMINIT

Gruben-Handleuchte (Beckenleuchte)

TYPE dBM
mit Nickel-Kadmium-Batterie (nach DIN 40751)

PRÜFZERTIFIKATION
Bergbauaufsichtliche Versuchsstelle Dortmund-Ost
Tgl.-Nr. 3775/48 Ebb/Gr. Nr. 25, Nachtr. 1 Tgl.-Nr. 3883/51 Ebb/Gr.

ZULASSUNG
Oberbergamt Dortmund
Tgl.-Nr. 1 3457/2193/48, Nachtr. 1 Tgl.-Nr. 1 3457/211/51



DOMINITWERKE G.M.B.H.
HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.
Fernsprecher: 255-257 Drahtschiff: Dominitwerke

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN



SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

**Dominit-Elektrische Sicherheits-
Handleuchte mit Stahlakkumulator**

für explosionsgefährdete Betriebe
Type dBS

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

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Leuchtkörper einseit. Reflektorenwirkung	ca. HK	400
Glühlampe (Niedervoltartung)	Vol.	2,5
	Amp.	1
Brenndauer	ca. Std.	7
Höhe ohne Tragegriff	mm	195
Breite x Tiefe des Gehäuses einseit.	mm	105x75
Glühlampe	mm	70
Reflektordurchmesser (Leuchtkörper)	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,—

Der Reflektor ist verstellbar und innen hochklappbar.

Die Glühlampe ist verstellbar und kann genau in den Brennpunkt
eingestellt werden. Der Glühlampenhalter ist aus verchromtem
Invar gefertigt. Die Kontaktstellen für die Stromzufuhr zum Akku-
mulator sowie für die Kontaktstelle zur Glühlampe sind mit
Nickel beschichtet.

Der Akkumulator ist einseitig gekapselt nach den Vorschriften der VDE
0211/V. 43.

Beim Laden ist auf die Korrektheit der Polung zu achten, so daß auch bei
Einschaltungen keine Unterbrechung stattfindet.

Der Tragegriff ist durch eine Federhalterung einstellbar. Damit die Leuchte
an einem Lederriemen getragen bzw. in ein Brustband eingehängt
werden kann, befindet sich am Tragegriff 2 verstellbare Ösen und an
der Gehäuse-Rückwand ein Klemmring.

Als Stromquelle dient ein einseitiger Nickel-Kadmium-Akkumulator
mit selbst bekannten Vorzügen.



DOMINITWERKE G.M.B.H.
HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.
Fernsprecher: 255-257 Drahtschiff: Dominitwerke

Dominit Handleuchten H

Als Stromquelle dient eine doppelseitige Nickel-Kadmium-Batterie mit positiver Bleibehen-Platte (Type DB7 nach DIN 40 751).

Der als Stromquelle dienende gewusste Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich als Jahrzehnte vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (jeweils ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine kleinen Kapazitätsverluste sehr gut bewährt. Er ist unempfindlich in der Wartung, lüftig in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

1998-2001, 2.1 m/s
 2002-2003, 1.5 m/s

GRÜEN-RUNDLICHTLEUCHTEN

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
Famersf. Brilon 555 - Ortskassn. 42843 - Zuchtanw. Dominitwerke - Famersf. Brilon 555

085-57-3-8
Buenos Aires, 1. 3. 1961

Printed on 2024/04/29 01:48



Allgemeine Beschreibung.
Das Gehäuse ist aus zwei aus **Aluminium** gegossenen Hälften gegossen, die an drei Stellen loslösbare Schrauben aufklappen sind. Die vordere Hälfte überlagert die hintere dicht abschließend um 12 mm, so daß das Innere des Gehäuses nach außen gelockt ist.
Gegen ungewolltes Öffnen sind die Lampen durch einen **Magnetverschluss** gesichert.
Der offene Lampenstiel ist aus einem durch das Gehäuse geführten Schutzblech, das auf einen Stützfeder drückt, aus Elfen- und Kunststoffe des Glühlampen.
Alle Lampen haben einen anliegenden Trogeriff, der bei den Typen H18, H19 und H20 durch eine Fingerringe in jeder beliebigen Lage feststellbar ist.

Besondere Merkmale der verschiedenen Lampen.
Die Typen H1 und H2 besitzen einen eingebauten Hochdruck für Hochdrucklampen.
Die Typen H1 und H20 sind wegen ihrer geringen Größe, der bei geringster Lichtleistung noch eine gute Strahlleistung erzielt.
Die Typen H18 und H19 sind mit einem ausserordentlich leuchtenden Phosphor versehen, um die Möglichkeit einer Verleumdung größerer Flächen zu geben.
Die Typen H1, H2, H18 und H19 sind mit einem ausserordentlich leuchtenden Phosphor versehen, um die Möglichkeit einer Verleumdung größerer Flächen zu geben.
Die Typen H1, H2, H18 und H19 sind mit einem ausserordentlich leuchtenden Phosphor versehen, um die Möglichkeit einer Verleumdung größerer Flächen zu geben.



Type H20



Type H1

Die Lampen können auf Wunsch in folgenden **Sonderausführungen** geliefert werden:
mit selbst anwachsenden Rücklicht
alle Lampen ohne Batterie;
mit planarer Leuchte
die Typen H1, H18 und H19, eine Aluminium- und Kunststoff-Lampe mit Kunststoff für Carbon-Lampe;
mit selbst anwachsenden Rücklicht
die Typen H1, H18, H19 und H20;
mit selbst anwachsenden Rücklicht
die Typen H1, H18, H19 und H20;
mit selbst anwachsenden Rücklicht
die Typen H1, H18, H19 und H20;
mit selbst anwachsenden Rücklicht
die Typen H1, H18, H19 und H20;

Vorzüge der Nickel-Kadmium-Akkumulatoren mit positiven Röhrenplatten.

1. Eine fast unbegrenzte Lebensdauer bei niedriger Unterhaltung und Wartung.
2. Kein Kapazitäts-Nachschuß!
3. Keine Selbstentladungen während des Nichtgebrauchs.
4. Stets gebrauchsfähig.
5. Äußerst wenig Reparaturen.
6. Auf die Dauer im Gebrauch viel billiger, wenn auch in der Anschaffung teurer als andere Batterien.

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=1510743715

Last update: 2020/03/26 11:37

