

**Technisches  
Hilfswerk**



**Powermoon®**

im  
Landesverband  
Nordrhein-Westfalen



Bild: THW OV Neuss

**<http://www.thw-nrw.de>**

## Der POWERMOON®

Seit kurzem verfügt der Landesverband NRW über ein neues Beleuchtungsmittel für Einsatzstellen.

Der Leuchtballon „**POWERMOON®**“ eignet sich neben der größeren Version „**POWERMOON® HeliMax®**“ ebenfalls hervorragend für großflächige Schadenslagen.

Im Gegensatz zum POWERMOON® HeliMax® wird der POWERMOON® nicht mit Helium gefüllt und steigt daher auch nicht selbständig auf. Er wird ausschließlich mit einer 1.000 Watt Metall-



Bild: THW OV Hilpoltstein

## Technisches Hilfswerk



dampflampe HQI betrieben. Ein Generator mit mindestens 2 KW sorgt für die nötige Energie. Das Gerät liefert einen Lichtstrom von 99.000 lm.

Der auf einem Stativ aufgesetzte Ballon hat einen Durchmesser von 900 mm. Durch sein gleichmäßiges, angenehmes Licht, welches durch die Ballonhülle gestreut wird, ist ein blendfreies Arbeiten fast ohne Schlagschatten mög-



Bild: THW OV Hilpoltstein

## Technisches Hilfswerk

---

lich. Die obere Seite des Ballons ist aluminiumbeschichtet und sorgt so für eine hohe Lichtausbeute nach unten. Die optimale Lichtverteilung wird bereits bei einer Installationshöhe von 3-5m erreicht.

Zur Ausleuchtung eines Fußballfeldes wären etwa vier POWERMOON® oder ein POWERMOON® HeliMax® erforderlich.

Auf Grund ihrer Kompaktheit kann die komplette Beleuchtungseinheit auch mit einem Hubschrauber (z.B. Bundesgrenzschutz) an die Einsatzstelle geflogen werden.



Bild: THW OV Hilpoltstein

# Technisches Hilfswerk

---

## **Worum geht es:**

- Leuchtballon „POWERMOON®“
- blendfreies Licht für jede größere Einsatzstelle
- optimale Lichtverteilung bei 3-5m Arbeitshöhe
- Gewicht kompl. 20 Kg

## **Was benötige ich:**

- 2 KW Notstromaggregat
- Aufbauplatz von ca. 10 m<sup>2</sup>

## **Wie lange dauert der Aufbau:**

- ca. 10 Minuten

## **Wer hat den Ballon:**

- siehe unter  
**[www.thw-nrw.de/sonderausstattung.htm](http://www.thw-nrw.de/sonderausstattung.htm)**

## **Wie komme ich an den Ballon:**

- Landesverband NRW  
Dienststelle des Landesbeauftragten  
Schumannstraße 35  
40237 Düsseldorf  
Telefon tagsüber: 0211/67964-20
- oder bei den ausgestatteten Ortsverbänden  
(siehe hierzu den obigen Internet-Link)

POWERMOON® und HeliMax® sind eingetragene  
Warenzeichen. POWERMOON® und HeliMax® ist eine  
Gruppe der Noelle Industrielle Umwelttechnik GmbH.