

# Bienenweg

Bad Honnef summt & blüht

Eine Aktion des Netzwerks „Bad Honnef lernt Nachhaltigkeit“

## Magerwiesen auf Flächen von Regenbecken

An verschiedenen Standorten im Stadtgebiet unterhält und betreibt das Abwasserwerk der Stadt Bad Honnef Bauwerke zur Rückhaltung und Speicherung von Regenwasser. Aufgrund des Eingriffs in Natur und Landschaft im Zuge der Errichtung dieser Anlagen, hat das Abwasserwerk Ausgleichsverpflichtungen der Genehmigungsbehörde zu erfüllen. Diese sind in einem landschaftspflegerischen Begleitplan definiert. Das sind z. B. Pflanzungen und Unterhaltung von Bäumen, Sträuchern und Magerwiesen.

# BAD HONNEF LERNT NACHHALTIGKEIT

## Lebensraum Magerwiese/-weide



**Hauhechelbläuling**  
(*Polyommatus icarus*)

**F**arbenprächtig und artenreich stellen sich im Sommer die mageren und nährstoffärmsten Bereiche des Grünlandes dar. Durch regelmäßige Beweidung oder jährliche Mahd entstanden diese Biotope in meist hängigen Lagen mit flachgründigen Böden.

Ohne gelegentliche Mahd oder Beweidung würde langfristig wieder Wald die Fläche bewachsen. Die extremen Standortbedingungen bieten spezialisierten Pflanzen ihre ökologische Nische.

Magerweiden zeichnen sich durch ihre hohe Vielfalt an Schmetterlingen und Heuschrecken aus, denen wiederum Vögel nachstellen.



**Hase**  
(*Lepus europaeus*)

### Vorkommende Tier- und Pflanzenarten:

- 1 Kleines Habichtskraut (*Hieracium pilosella*)
- 2 Neuntöter (*Lanius collurio*)
- 3 Margerite (*Chrysanthemum leucanthemum*)
- 4 Thymian (*Thymus vulgaris*)

- 5 Kleiner Sauerampfer (*Rumex acetosella*)
- 6 Flockenblume (*Centaurea jacea*)
- 7 Arnika (*Arnica montana*)
- 8 Blutwurz (*Potentilla erecta*)

- 9 Borstgras (*Nardus stricta*)
- 10 Heil-Ziest (*Betonica officinalis*)
- 11 Teufelsabbiss (*Succisa pratensis*)
- 12 Acker-Witwenblume (*Knautia arvensis*)

- 13 Geflecktes Knabenkraut (*Dactyloctenium aegyptium*)
- 14 Feld-Hainsimse (*Luzula campestris*)
- 15 Rot-Schwengel (*Festuca nigrescens*)
- 16 Zittergras (*Briza media*)



**Schachbrettfalter**  
(*Melanargia galathea*)



**Erdhummel**  
(*Bombus terrestris*)



**Gemeiner Grashüpfer**  
(*Chorthippus parallelus*)



16



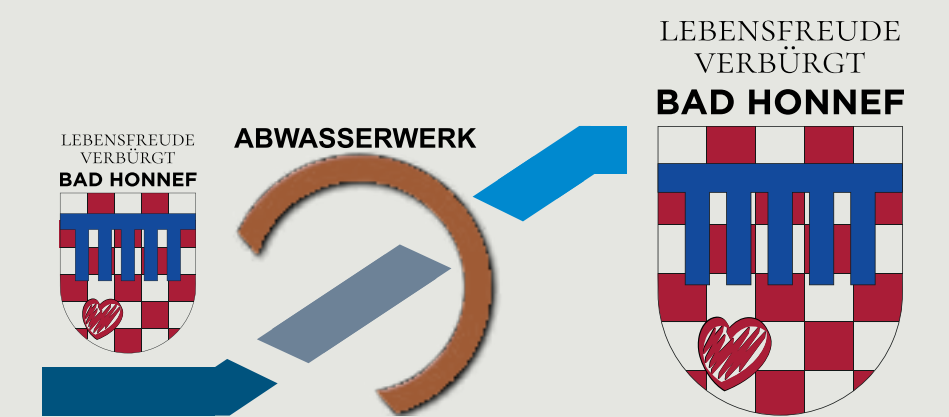
**Maulwurf**  
(*Talpa europaea*)

© Natur im Bild GmbH  
37124 Rosdorf  
www.natur-im-bild.com

### Das Netzwerk

Die Stadt Bad Honnef, das Abwasserwerk der Stadt Bad Honnef, die IUBH Internationale Hochschule Bad Honnef und die Bad Honnef AG haben am 11. April 2016 das Netzwerk „Bad Honnef lernt Nachhaltigkeit“ gegründet. Ziel des Netzwerkes ist es, als Beitrag zum UNESCO Weltaktionsprogramm BNE, den gegenseitigen Austausch und die Entwicklung gemeinsamer Strategien und Maßnahmen zur Bildung für nachhaltige Entwicklung (UNESCO-Weltaktionsprogramm) anzuregen und umzusetzen.

Das Netzwerk wurde mehrfach ausgezeichnet. Erstmals am 27. November 2017 im bcc Berlin vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und der Deutschen UNESCO-Kommission als Netzwerk des WAP BNE. Im gleichen Jahr erfolgte der Beitritt des Netzwerkes zur NRW Kampagne „Schule der Zukunft-Bildung für Nachhaltigkeit NRW“ des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen. Das erweiterte Netzwerk umfasst aktuell zusätzlich die KGS Sankt Martinus, die GGS Theodor-Weinz-Grundschule Aegidienberg und die Privatschule Schloss Hagerhof und wächst weiter.



**iubh** INTERNATIONALE HOCHSCHULE

**BHAG**  
Energie mit Heimvorteil