



NSG-ALBUM

Hönselberg

NSG 7233-033



(G. Ostermann, 2019)



NSG-ALBUM

Hönselberg

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung	NSG seit 24.11.1983, Teil des FFH-Gebietes „5605-306 „Obere Kyll und Kalkmulden der Nordeifel“
Biotopbetreuung seit:	1991
Entwicklungsziel:	Erhaltung der montanen, wacholderreichen Kalkmagerrasen mit Gebüsch und Feldgehölzen. Erhaltung und Entwicklung von Orchideen- und Waldmeister-Buchenwäldern. Erhaltung von Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.
Maßnahmenumsetzung:	Wiederaufnahme der Schafbeweidung, Entbuschungen, Kiefernrücknahme, Waldumwandlung, Wacholderauslichtung
Zustand (früher):	Brachliegende, verbuschende und durch Kiefern sämlinge teilweise wiederbewaldete Enzian-Schillergrasrasen. Douglasienaufforstung
Bisher erreichtes Ziel:	Schafbeweidung, Rücknahme des Kiefernbestandes und Wiederherstellung von Kalkmagerrasen, Nachentbuschungen und Beseitigung von Nadelholzsämlingen, Flächenankauf, Douglasienrodung, Entfernen abgestorbener Wacholder.



Ihr Biotopbetreuer im Landkreis „Vulkaneifel“:

Dipl. Ing. agr Gerd Ostermann
Tel.: 06597-2022
mailto: gerd.ostermann@b-n-l.de

Impressum

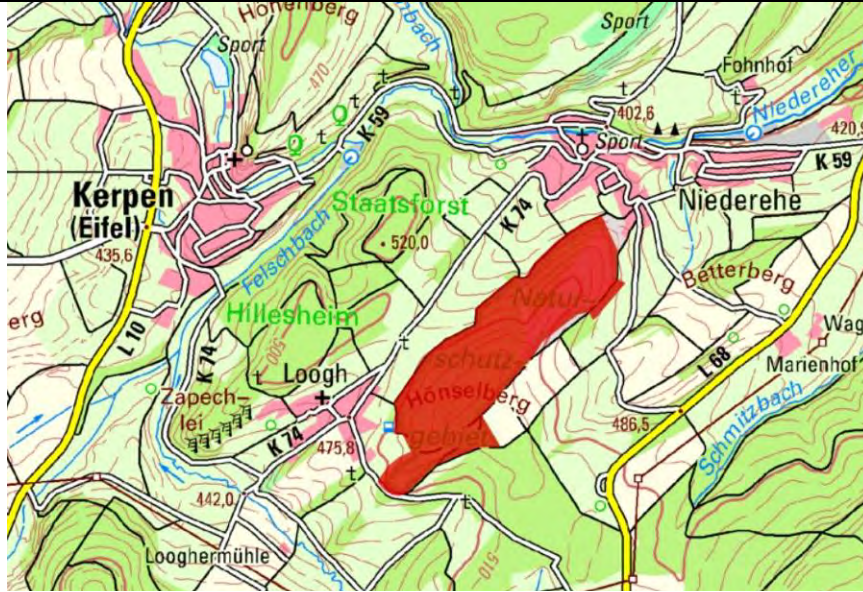
Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz
www.lfu.rlp.de

Fotos: Gerd Ostermann
Text: Gerd Ostermann
Stand: November 2019

Lage des NSG Hönselberg

Geofachdaten:
© LANIS RLP 2019

Geobasisdaten:
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2019



Maßnahmenflächen der Biotopbetreuung (blau)

Geofachdaten:
© LANIS RLP 2019

Geobasisdaten:
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2019



Biotopkartierung

Geofachdaten:
© LANIS RLP 2019

Geobasisdaten:
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2019

- Legende**
- Biotoptypen (Punkte) gem. § 30 BNatSchG
 - Biotoptypen (Linien) gem. § 30 BNatSchG
 - Biotoptypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
 - BT A Wälder
 - BT B Kleingehölze
 - BT C Moore, Sümpfe
 - BT D Heiden, Trockenrasen
 - BT E Grünland
 - BT F Gewässer
 - BT G Gesteinsbiotop
 - BT H Weitere, anthropogen bedingte Biotope
 - BT K Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
 - BT L Anuellenturen, flächenhafte Hochstaudenflure
 - BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
 - BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft
 - DHM (Schummerung, transparent)
- TK 1:25.000 grau





Nordostseite des NSG
mit Niederehe.

(G.Ostermann 2019)



Zentralteil mit Wachol-
derheide

(G. Ostermann, 2019)



Südwestteil mit bewalde-
tem Rücken.

(G. Ostermann, 2019)

Kalkmagerrasen mit Wacholder

(G.Ostermann, 2006)



Dicht mit Wacholder bewachsener Zentralteil

(G. Ostermann, 1995)



Massenbestand von Akelei (*Aquilegia vulgaris*) auf Waldlichtung

(G.Ostermann, 1992)





Frühe Biotoppflegemaßnahme (Rückschnitt von Jungkiefern und Auslichtung von Wachholdern)

(G. Ostermann, 1989)



Entbuschung von Kalkmagerrasen durch den AHO.

(G. Ostermann, 1997)



NSG-Beschilderung mit Verbotspiktogrammen

(G. Ostermann, 1995)

Lichter Kiefernwald mit Wacholder im Unterwuchs vor der Rodung

(G. Ostermann, 2004)



Rodung eines Kiefernbestandes auf Kalkmagerasen

(G. Ostermann, 2005)



Holzernte und Verwertung des Stammholzes

(G. Ostermann, 2005)





Räumen der Kiefernkrö-
nen und des Reisigs mit
Forwarder.

(G. Ostermann, 2005)



Mulchen von Gebüsch
und Kleinreisig auf
Kalkmagerrasen.

(G. Ostermann, 2004)



Gerodete und geräumte
Waldfläche.

(G. Ostermann, 2005)

Abgestorbene Wacholder
auf Kalkmagerrasen.

(G. Ostermann 2013)



Einschlag von abgestorbenen Wachholdern.

(G. Ostermann 2013)



Räumen von Einschlagsmaterial mit handgeführtem Einachsgerät

(G. Ostermann 2013)





Kieferneinschlag am Waldrand an der Nordwestseite.

(G. Ostermann, 2005)



Geräumter und beweideter Waldrandstreifen mit regeneriertem Kalkmagerrasen.

(G. Ostermann, 2005)



Mit Douglasien aufgeforstete Fläche an der Südostseite (NABU-Ankauffläche)

(G. Ostermann, 1999)

Von Douglasien befreite und beweidete Magerrasen-Ankauffläche (NABU) im Vordergrund (unterhalb des Weges).

(G. Ostermann 2019)



Massenbestand von Deutschem Enzian (*Gentianella germanica*) auf beweidetem Kalkmagerrasen.

(G. Ostermann 2013)



Bienen-Ragwurz (*Ophrys apifera*)

(G. Ostermann 1999)



Biototypische und seltene Arten

Pflanzenarten:

- Wacholder (*Juniperus communis*)
 - Große Händelwurz (*Gymnadenia conopsea*)
 - Fliegen-Ragwurz (*Ophrys insectifera*)
 - Hängender Mensch (*Aceras anthropophorum*)
 - Grüne Hohlzunge (*Coeloglossum viride*)
 - Brand-Knabenkraut (*Orchis ustulata*)
 - Geflecktes Knabenkraut (*Dactylorhiza maculata*)
 - Manns-Knabenkraut (*Orchis mascula*)
 - Grünliche Waldhyazinthe (*Platanthera chlorantha*)
 - Katzenpfötchen (*Antennaria dioica*)
 - Kugelblume (*Globularia punctata*)
 - Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)
 - Blaugras (*Sesleria varia*)
 - Fiederzwenke (*Brachypodium pinnatum*)
 - Kleiner Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*)
 - Schopf-Kreuzblümchen (*Polygala comosa*)
 - Bitteres Kreuzblümchen (*Polygala amarella*)
 - Kriechender Hauhechel (*Ononis repens*)
 - Rauer Löwenzahn (*Leontodon hispidus*)
 - Großes Schillergras (*Koeleria pyramidata*)
 - Gewöhnliches Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*)
 - Stengellose Kratzdistel (*Cirsium acaule*)
 - Golddistel (*Carlina vulgaris*)
 - Berg-Segge (*Carex montana*)
 - Deutscher Enzian (*Gentianella germanica*)
 - Fransen-Enzian (*Gentianella ciliata*)
 - Spargelerbse (*Tetragonolobus maritimus*)
 - Herbstzeitlose (*Colchicum autumnale*)
 - Großblütige Braunelle (*Prunella grandiflora*)
 - Kleiner Klappertopf (*Rhinanthus minor*)
 - Pyrenäen-Leinblatt (*Thesium pyrenaicum*)
 - Purpur-Knabenkraut (*Orchis purpurea*)
 - Braunrote Stendelwurz (*Epipactis atrorubens*)
 - Müllers Stendelwurz (*Epipactis muelleri*)
 - Honigorchis (*Herminium monorchis*)
 - Bienen-Ragwurz (*Ophrys apifera*)
 - Pyramidenorchis (*Anacamptis pyramidalis*)
 - Weißes Waldvögelein (*Cephalanthera damasonium*)
 - Bergklee (*Trifolium montanum*)
 - Seidelbast (*Daphne mezereum*)
 - Karthäuser-Nelke (*Dianthus carthusianorum*)
 - Akelei (*Aquilegia vulgaris*)
-

Tierarten:

- Großer Perlmutterfalter (*Mesoacidalia aglaja*)
- Schachbrettfalter (*Melanargia galathea*)
- Zwerg-Bläuling (*Cupido minimus*)
- Silbergrüner Bläuling (*Polyommatus coridon*)
- Heidegrashüpfer (*Stenobothrus lineatus*)
- Neuntöter
- Schwarzspecht

Anmerkungen:

Geologie:

Von Nordosten nach Südwesten streichender Höhenzug inmitten der Hillesheimer Kalkmulde. Aufgebaut aus brachiopodenreichen Mergeln und Mergelkalken des Mitteldevon. Herausgewitterte Kalkfelsen im Süden des artenreichen Hochwaldes.

Ein Viertel der Fläche wird von artenreichem Enzian-Schillergrasrasen (*Gentiano-Koelerietum*) mit Wacholdern eingenommen, ein Viertel stellt ein lichter, gebüschreicher Kiefernforst auf ehemaligen Kalkmagerrasen. Den Rest bedeckt ein Perlgras-Buchenwald (*Melico-Fagetum*) mit Übergängen zum Orchideen-Buchenwald (*Carici-Fagetum*) verschiedener Altersstufen.

Der Hönselberg ist ein relativ intaktes, orchideenreiches Gebiet mit typischen Arten und Vegetationseinheiten der Eifeler Kalkgebiete.

Das Teilgebiet der wacholderreichen Kalkmagerrasen ist bereits seit 1939 als Naturdenkmal geschützt.

Von 2002 bis 2005 war der Hönselberg Projektfläche im EU-LIFE-Trockenrasenprojektes der Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz.