



# NSG-ALBUM

---

## Auf Lind bei Esch

NSG 7233-004



(G. Ostermann, Oktober 2014)



# NSG-ALBUM

## Auf Lind bei Esch

### Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

<b>Schutzgebietsausweisung</b>	NSG seit 28.11.1984
<b>Lage in Natura 2000</b>	Teil des FFH-Gebietes 5605-306 („Obere Kyll und Kalkmulden der Nordeifel“)
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	1990
<b>Entwicklungsziel:</b>	Erhaltung der montanen, wacholderreichen Kalkmagerrasen mit Gebüsch und Feldgehölzen
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Wiederaufnahme der Schafbeweidung, Entbuschungen, Kiefernrücknahme, Wacholderauslichtung
<b>Zustand (früher):</b>	Brachliegende, verbuschende und durch Kiefern sämlinge teilweise wiederbewaldete Enzian-Schillergrasrasen mit Wildacker und brachliegender Mähwiese.
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	Schafbeweidung mit Bentheimer Landschaften in Hüttehaltung seit 1988. Sukzessives Entbuschen, Kieferneinschlag und Wacholderselektion auf der noch halboffenen Fläche. Rücknahme des Kiefernbestandes und Wiederherstellung von Kalkmagerrasen. NSG ist wichtiger Bestandteil des FFH-Gebietes „Obere Kyll und Kalkmulden der Nordeifel“.



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis „Vulkaneifel“:**

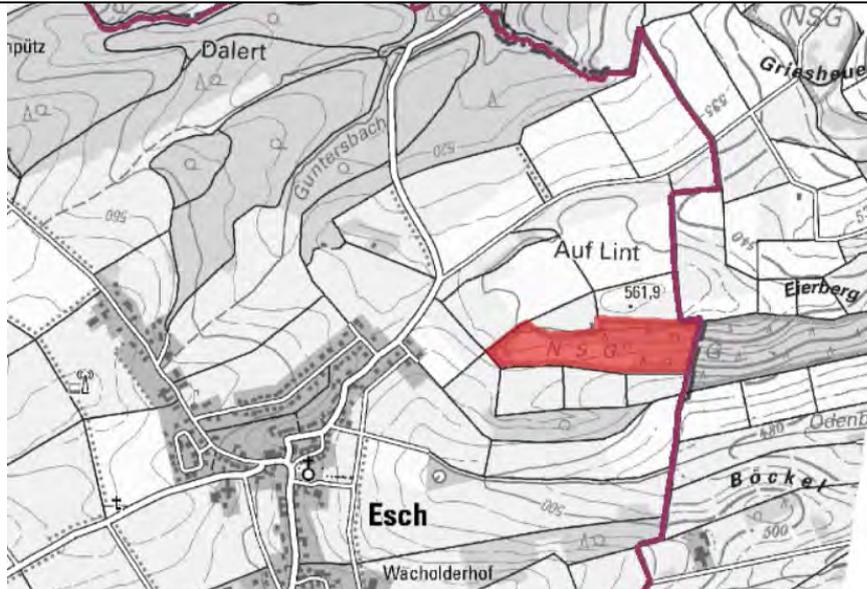
**Dipl. Ing. agr Gerd Ostermann**  
**Tel.: 06597-2022**  
**mailto: gerd.ostermann@b-n-l.de**

### Impressum

Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz  
Kaiser-Friedrich-Str.7  
55116 Mainz  
[www.lfu.rlp.de](http://www.lfu.rlp.de)

**Fotos:** Gerd Ostermann  
**Text:** Gerd Ostermann  
**Stand:** November 2016

Lage des NSG Auf Lind bei Esch  
(LANIS Mapserver)

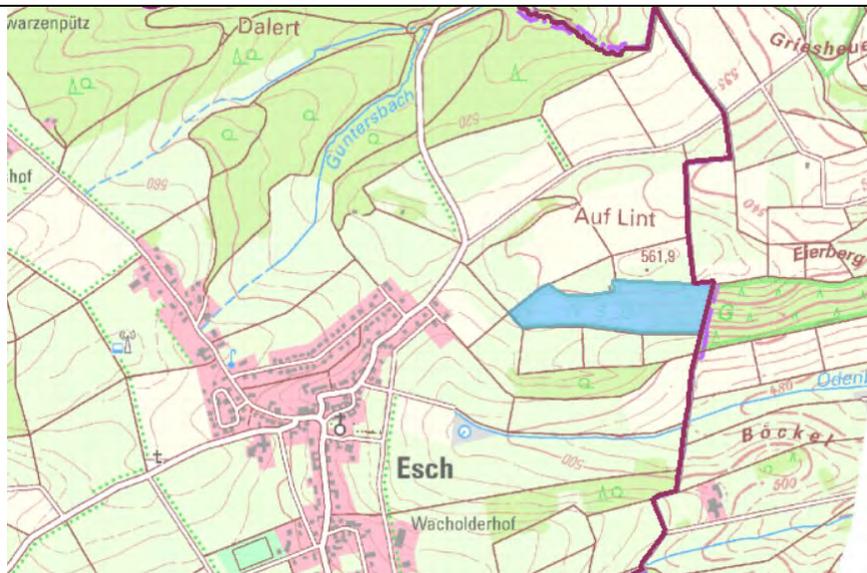


Maßnahmenflächen der  
Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver,  
Stand: November 2016)

Legende

-  Maßnahmenflächenbibliothek
-  MAS (Maßnahmen)



Biotopkartierung  
(LANIS Mapserver,  
Stand: November 2016)

Legende

-  Biotoptypen (Punkte) gem. § 30 BNatSchG
-  Biotoptypen (Linien) gem. § 30 BNatSchG
-  Biotoptypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
-  BT Biotoptypen Punkte
-  BT Biotoptypen Linien
-  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 Anuellennfluren, flächenhafte Hochstaudenflure
-  BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
-  BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft





Luftbildaufnahme entlang der Grenze zwischen RLP und NRW: links NSG Auf Lind bei Esch, rechts NSG Eierberg bei Alendorf

**(G. Ostermann, 2014)**



Typischer, abgeweideter Abschnitt im Westteil des NSG mit überwachsenen Ameisenhaufen.

**(G. Ostermann, 2014)**



Typischer Abschnitt am Nordrand im Übergang zum Wald/ Feldgehölz mit Wachholdern.

**(G. Ostermann, 2014)**

Verschiedene Altersstufen von Wacholder (*Juniperus communis*) mit natürlicher Verjüngung

**(G. Ostermann, 2016)**



Wacholderheide im Vordergrund mit Ausiedlerhof des bewirtschaftenden Schäfers im Hintergrund

**(G. Ostermann, 2016)**



Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*) als typische und kennzeichnende Art der Kalkmagerrasen im NSG

**(G. Ostermann, 2006)**





Großkroniger Weidebaum (Eiche) als kennzeichnendes Landschaftselement der beweideten Kalkmagerrasen

**(G. Ostermann, 2016)**



Vorhandener und aktuell ergänzter Lesesteinhaufen aus Kalksteinen am Nordrand des NSG

**(G. Ostermann, 2015)**



Beweidung der Kalkmagerrasen und Wacholderheiden mit Bentheimer Landschafen.

**(G. Ostermann, 1996)**

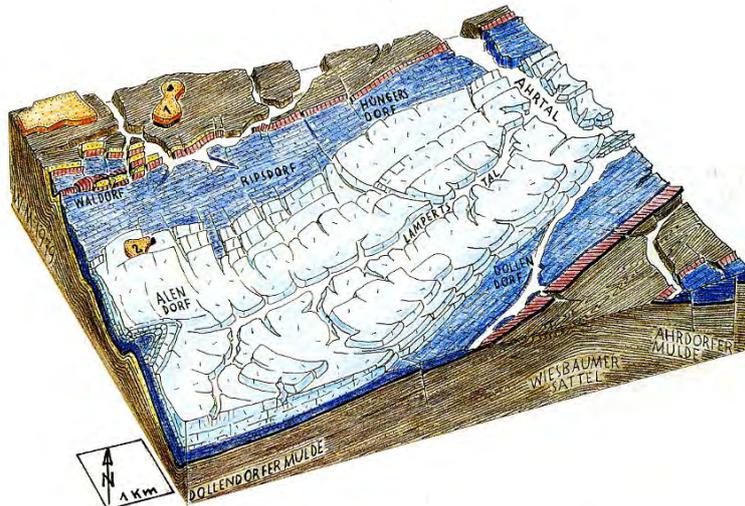
Beweidung in Hütelhaltung im engen Gehüt mit Bentheimer Landschafen.

(G. Ostermann, 1996)



Geologisches Blockbild der Dollendorfer Kalkmulde. Das NSG Auf Lind liegt am dolomitisierten (hellblauen) Westrand des Blockbildes bei Alendorf

(aus: W. MEYER – Geologischer Wanderführer Eifel, 1983)



Erste Biotoppflegemaßnahmen im Ostteil des NSG: Einschlag von Waldkiefern

(G. Ostermann, November 1988)





Ehemaliger Wildacker mit initialer Gehölzverbuschung im Westteil des NSG

**(G. Ostermann, 1988)**



Westteil des NSG nach Gehölzrodung (v.a. Haselnuß) und Fräsen der Wurzelstöcke

**(G. Ostermann, 2015)**



Mit Forstfräse oberflächengleich gefräster Haselnuß-Wurzelstock

**(G. Ostermann, 2015)**

## Biotoptypische und seltene Arten

### Pflanzenarten:

- Wacholder (*Juniperus communis*)
- Große Händelwurz (*Gymnadenia conopsea*)
- Fliegen-Ragwurz (*Ophrys insectifera*)
- Großes Zweiblatt (*Listera ovata*)
- Weißes Waldvögelein (*Cephalanthera damasonium*)
- Brand-Knabenkraut (*Orchis ustulata*)
- Manns-Knabenkraut (*Orchis mascula*)
- Grünliche Waldhyazinthe (*Platanthera chlorantha*)
- Kugelblume (*Globularia punctata*)
- Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)
- Blaugras (*Sesleria varia*)
- Scheidige Kronwicke (*Coronilla vaginalis*)
- Fiederzwenke (*Brachypodium pinnatum*)
- Kleiner Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*)
- Schopf-Kreuzblümchen (*Polygala comosa*)
- Bitteres Kreuzblümchen (*Polygala amarella*)
- 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*)
- Gewöhnliche Akelei (*Aquilegia vulgaris*)
- Tausendgüldenkraut (*Centaurium erythraea*)
- Pyrenäen-Leinblatt (*Thesium pyrenaicum*)
- Kugelige Teufelskralle (*Phyteuma orbiculare*)
- Lockerrasiger Dreizahn (*Danthonia decumbens* ssp. *decipiens*)

### Anmerkungen:

Hang aus mitteldevonischen, dolomitisierten Kalken am Nordrand der Dollendorfer Kalkmulde. Grenzt östlich unmittelbar an die Landesgrenze zu NRW und setzt sich auf der Alendorfer Seite am Eierberg fort (NSG Lampertstal und Alendorfer Kalktriften).

Im Westteil Ackerterrassen erkennbar als Relikte ehemaliger Ackernutzung.