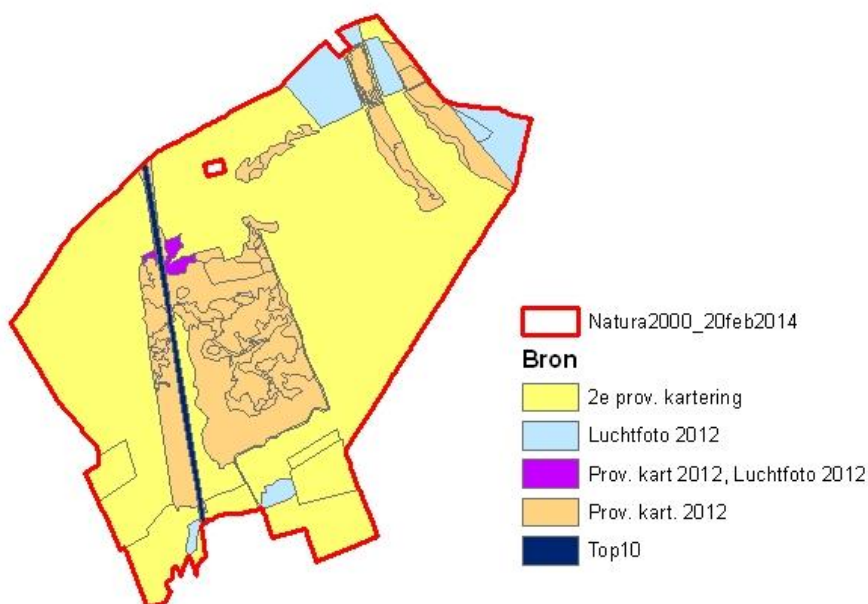


### Bronnen

- Provinciale kartering, 2012 (SNL Karteringsgegevens), Provincie Limburg
- 2<sup>e</sup> vlakdekkende kartering, Provincie Limburg, 1998-2007
- Floragegegevens Provincie Limburg en NDFF
- Luchtfoto 2012, Top10



Figuur 1: Gebruikte bronnen habitattypenkaart Boschhuizerbergen

In 2012 is het Natura 2000-gebied Boschhuizerbergen grotendeels opnieuw gekarteerd. Bij deze kartering is aan het vlak direct een VvN-code toegekend, evenals de SBB-vegetatiecode en de provinciale vegetatiecode. Op basis van de VvN-vegetatiecode is een vertaling naar de habitattypen gemaakt.

Voor de delen die niet in 2012 opnieuw zijn gekarteerd is gebruik gemaakt van gegevens van de 2<sup>e</sup> provinciale kartering 1998-2007 en floragegegevens.

Conform het aanwijzingsbesluit maakt de spoorlijn Venlo – Nijmegen geen deel uit van het aangewezen gebied. Om dit aan te geven is ter hoogte van de spoorlijn een vlak H0000 opgenomen met een breedte van 22 m (11 m aan weerszijden van de spoorbaan).

### H2310 Stuifzandheiden met struikhei

De vegetaties komen voor op duinvaaggrond in leemarm en zwak lemig zand (Zd21), de vegetatie kwalificeert dus niet voor H4030 Droge heiden.

20Aa1b Associatie van Struikhei en Stekelbrem (typische subassociatie) kwalificeert voor H2310. Twee vlakken (144\_13 & 144\_28) blijken op basis van de luchtfoto 2012 te zijn dichtgegroeid met bosopslag, deze zijn toegekend aan H0000.

### H2330 Zandverstuivingen

Het voorkomen van H2330 Zandverstuiving is gebaseerd op de VvN-typen 14-DG1-[14] (Derivaatgemeenschap met Grijs kronkelsteeltje van de Klasse der droge graslanden op zandgrond) en 14Aa1b (Associatie van Buntgras en Heidespurrie (subassociatie met Korstmos)). Overal in het gebied komt veel Heidespurrie, Buntgras, Zandstruisgras en ook hier en daar Klein tasjeskruid voor.

### H5130 Jeneverbesstruwelen

Centraal in het gebied komen diverse Jeneverbesstruwelen voor. Het habitatype H5130 is toegekend op basis van het voorkomen van VvN-type 41Aa1b (Gaffeltandmos-Jeneverbesstruweel (subassociatie met Bochtige smele)). Aan de beperkende criteria voor H5130 is 'mits het struweel minimaal 1 are groot is, met minimaal 10 jeneverbesstruiken die minimaal 30% bedekken' wordt in het gebied voldaan.

### H3130 Zwakgebufferde vennen

In het noordoosten van het gebied ligt een zwakgebufferd ven. Het kwalificerende vegetatietype komt alleen voor op de venoever en bestaat uit het VvN-type 6Ac2 (Associatie van Veelstengelige waterbies).

Het centrale deel van het ven bestaat uit 28-RG1-[28/29] (Rompgemeenschap met Moerasdroogbloem van de Dwergbiezen-klasse/de Tandzaad-klasse) en open water. Dit kwalificeert niet voor H3130 en is toegekend aan H0000.

Het VvN-type 9Aa3a (Associatie van Moerasstruisgras en Zompzegge (typische subassociatie)), komt niet in mozaïek met H3130 voor, en kwalificeert dus niet voor het habitatype.

### H91D0 Hoogveenbossen (niet aangewezen habitatype)

Het habitatype Hoogveenbossen komt voor aan de oostzijde van het gebied. Het habitatype is gebaseerd op het voorkomen van de VvN-typen 40-RG1-[40Aa], 40-RG2-[40Aa] en 40-RG3-[40Aa].

Een klein gedeelte van de Boschhuizerbergen ligt in de provincie Brabant, dit gedeelte is niet in de karteringen opgenomen. In dit deel komt H91D0 voor en dit is ingetekend op basis van de luchtfoto 2012.

### H0000 Overig Natura 2000-gebied

De bossen voldoen volgens de karteringsgegevens mogelijk aan H9190. Het bosgebied voldoet echter grotendeels niet aan de eis van oude bosgroeiplaats en daarnaast voldoet het bodemtype niet aan de eisen die gesteld worden aan H9190. Deze vegetaties zijn toegekend aan H0000.

### Checklist Natura 2000 Boschhuizerbergen

N2000-gebied geheel afgedekt?	Ja
Alle aangewezen typen op kaart?	Ja
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	Ja, H91D0
Methodiek op hoofdlijnen	Vegetatiekartering (2012 en 1998-2007) van de provincie aangevuld met veldgegevens, gegevens uit florakarteringen en informatie uit de luchtfoto/top10 kaart.
Vertaling en interpretatie van het basismateriaal volgens definities?	Ja
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	Nee

Moeilijke typen	Nee
Hanteren mozaïektypen	Vegetaties komen niet in mozaïek voor.
Beperkende criteria	Ok
Onterechte filters/criteria?	Nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	Ja
Onderliggende vegetatieopnamen	Nee
Overige typen natuur opgenomen?	Nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:10.000
Complexen?	Ja
Percentages binnen complexen?	Ja
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak?	Geen vlakken kleiner dan 1 are.