

**Lage der Untersuchungstranste**

12 Transte (01 - 12) mit je vier Mischproben (2 m Abstand) und Klopfprobe; nachgewiesene Tiere lebend / tot, umgerechnet auf Individuen je qm

**Biotopkomplexe mit Habitatfunktion**

Feuchtgrünlandbereiche mit Lebensraumfunktion für Vertigo angustior und V. moulinsiana  
 Feuchtgrünlandbereiche mit Lebensraumfunktion für Vertigo angustior

**Grenze des FFH-Gebiets**

5623-312 Lietebach, Kelterberg und Schluchtwald bei Ahlersbach und Hohenzell

**Kartengrundlage**

Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hess. Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation. Außerhalb des Kartenausschnitts keine Befunde zu diesem Thema

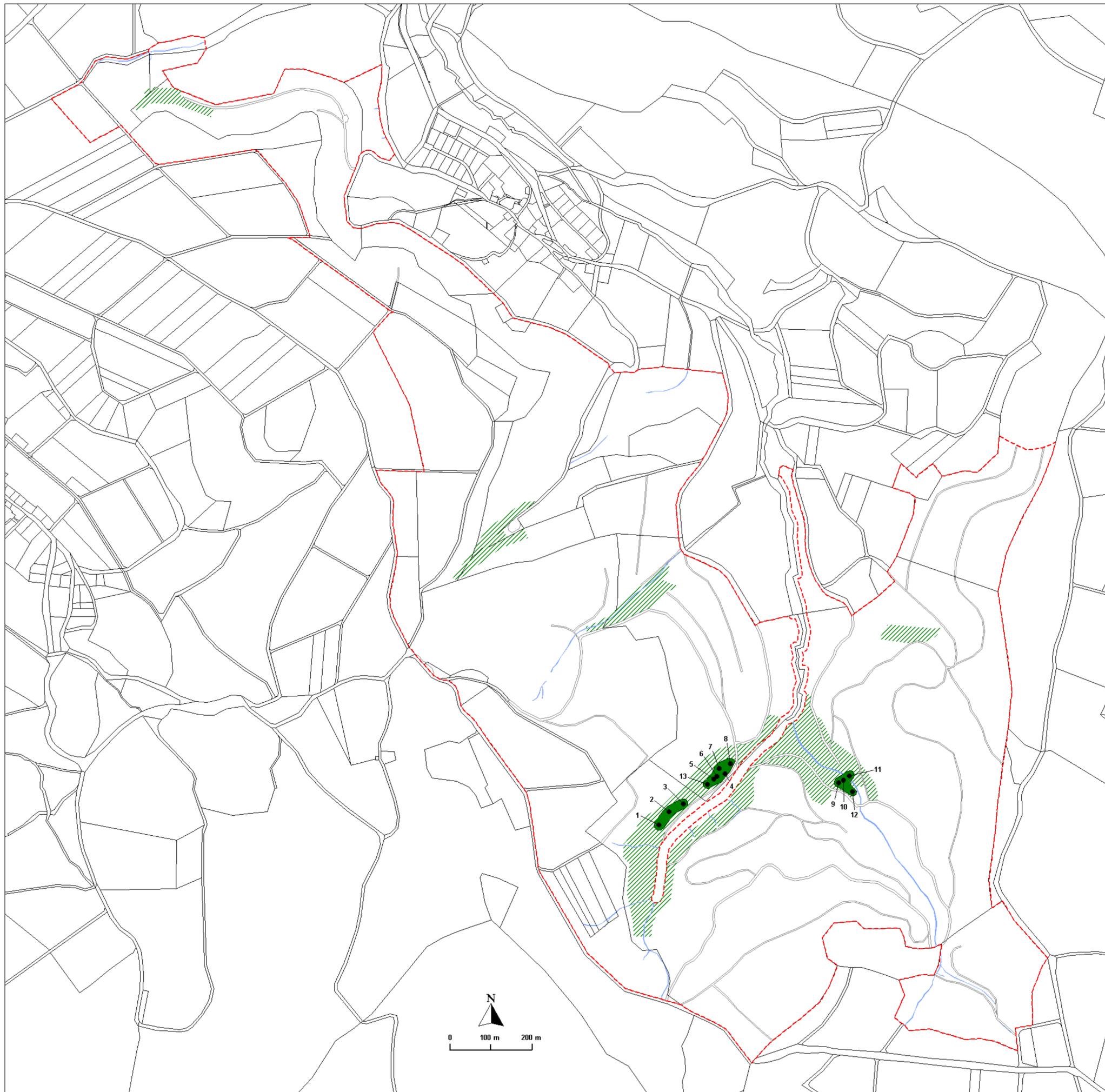
Wege und Schneisen, die nicht in der Flurkarte enthalten sind, werden zur besseren Orientierung im Gebiet hilfsweise mit hellgrauen Linien dargestellt, Bäche in blau.

**Grunddatenerhebung für das FFH-Gebiet Nr. 5623-312 "Lietebach, Kelterberg und Schluchtwald bei Ahlersbach und Hohenzell"**

Auftraggeber: Regierungspräsidium Darmstadt  
 Durchführung: Dipl. Biol. Heinz Braun Bad Homburg  
 Bearbeitung: K. Groh, Hackenheim

**Karte 2a: Verbreitung der Anhang II-Arten Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior) und Bauchige Windelschnecke (Vertigo moulinsiana)**

Maßstab 1 : 5.000 Stand 28. Dez. 2007



**Fundräume von *Dicranum viride***

- Zu Fundräumen zusammengefasste Vorkommen mit Nr. der Trägerbäume (Buche)
- Intensiv nach Vorkommen abgeseuchte Flächen mit artspezifischen Lebensraumstrukturen
- Starkdimensionierte Altbuchen in lichtem Hallenwaldbestand auf basenreichem Standort mit erhöhter Luftfeuchte

**Grenze des FFH-Gebiets**

- 5623-312 Lietebach, Kelterberg und Schluchtwald bei Ahlersbach und Hohenzell

**Kartengrundlage**

- Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hess. Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

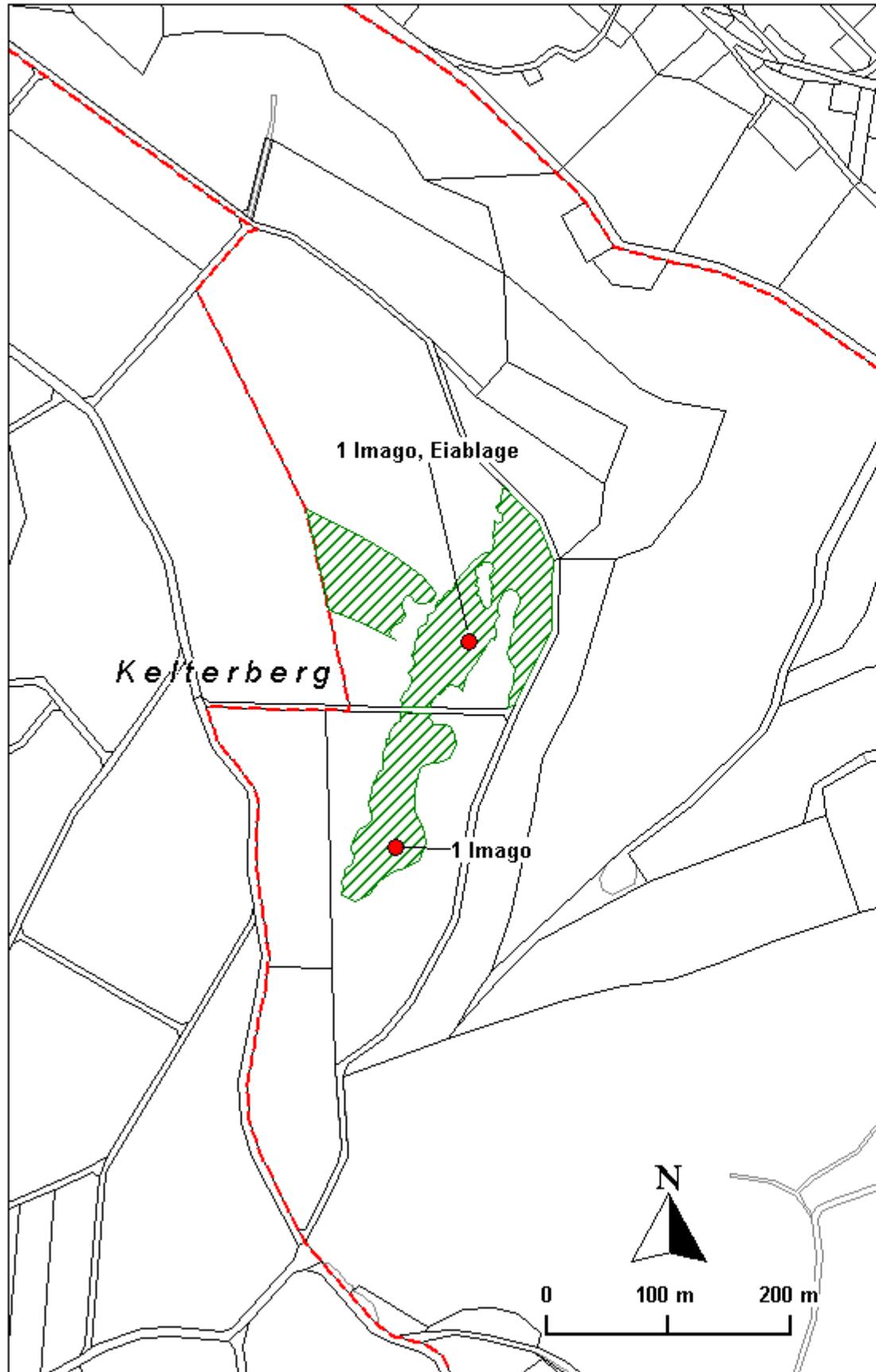
Wegen und Schneisen, die nicht in der Flurkarte enthalten sind, werden zur besseren Orientierung im Gebiet hilfsweise mit hellgrauen Linien dargestellt, Bäche in blau.

**Grunddatenerhebung für das FFH-Gebiet Nr. 5623-312 "Lietebach, Kelterberg und Schluchtwald bei Ahlersbach und Hohenzell"**

Auftraggeber: **Regierungspräsidium Darmstadt**      Durchführung: **Dipl. Biol. Heinz Braun Bad Homburg**

**Karte 2b: Verbreitung der Anhang II-Art Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*)**

Maßstab 1 : 5.000      Stand 28. Dez. 2007



#### Nachweise und Lebensräume von *Maculinea arion*

Halbtrockenrasen östlich Kelterberg

 Fundraum mit Art und Lage der Beobachtung;  
ohne Zahl: potenzieller Lebensraum

#### Grenze des FFH-Gebiets

 5623-312 Lietebach, Kelterberg und Schluchtwald  
bei Ahlersbach und Hohenzell  
Außerhalb des Kartenausschnitts keine Befunde  
zu diesem Thema

#### Kartengrundlage

 Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hess.  
Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

### Grunddatenerhebung für das FFH-Gebiet Nr. 5623-312 "Lietebach, Kelterberg und Schluchtwald bei Ahlersbach und Hohenzell"

Auftraggeber:  
Regierungspräsidium  
Darmstadt

Durchführung:  
Dipl. Biol. Heinz Braun  
Bad Homburg

Bearbeitung: Dipl. Biol. M. Fehlow, Kelkheim

#### Karte 2c: Verbreitung der Anhang IV-Art Thymian- Ameisenbläuling (*Maculinea arion*)

Maßstab 1 : 5.000

Stand 28. Dez. 2007