



Zeichenerklärung

- Grenzen**
 [Symbol] FFH-Gebietsgrenze
- FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen**
- [Symbol] *6110 (A) Lückige Kalk-Pionierassen (Alyso-Sedion albi)
 - [Symbol] *6212 (A) Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), orchideenreiche Bestände
 - [Symbol] *6212 (B) Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), orchideenreiche Bestände
 - [Symbol] *7220 (B) Kalktuffquellen (Cratoneurion)
 - [Symbol] 8210 (A) Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
 - [Symbol] 8210 (B) Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
 - [Symbol] Ω 8310 (B) Nicht touristisch erschlossene Höhlen
 - [Symbol] Ω 8310 (C) Nicht touristisch erschlossene Höhlen
 - [Symbol] 9130 (B) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
 - [Symbol] 9130 (C) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
 - [Symbol] 9150 (A) Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
 - [Symbol] 9150 (B) Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
- Monitoring**
 [Symbol] Dauerbeobachtungsfläche Botanik (Nr. 1-19)

Datengrundlagen:
 Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurmeinderungsverwaltung (HKFV);
 ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesvermessungsamtes (HLVA).

AVENA
 Landschaftsökologische Analysen und Planungen
 Nelkenweg 8, 35043 Marburg

Grunddatenerfassung
 FFH-Gebiet 4719-304
 Langenstein, Klinger Klippen
 und Hochstein

**FFH-Lebensraumtypen
 in Wertstufen**
 (inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)
 u. Verbreitung der Anhang-II-Arten

Auftraggeber:
 Regierungspräsidium Kassel

Bearbeitung:
 Dipl.-Biol. M. Förster, Dipl.-Biol. C. Hepting
 Dipl.-Biol. B. v. Blanckenhagen

Maßstab 1 : 5 000 Datum November 2004 Blatt/Anlage-Nr. Karte 1