



**Kartenhintergrund:**  
Digitale Topographische Karte 1:25.000. © Hessisches Landesamt f. Bodenmanagement u. Geoinformation

**Datengrundlagen:**  
Regierungspräsidium Darmstadt & Regionalverband Frankfurt/Rhein/Main: Regionalplan Südhessen / Regionaler Flächennutzungsplan 2010; Bannkreis, geobotanische Karte; Regionalverband Frankfurt/Rhein/Main (SRP-Grundlagendaten): Bodentomogeschichten; natur- und kulturhistorisch bedeutsame Böden mit hoher kulturhistorischer, geotopologischer und geotopologischer Bedeutung; Geologische Karte; Geologische Karte; Geotopologischer Bodentomogramm; Kulturhistorische Landschaftsbeurteilung; Naturdenkmal; Abtätigen (Lagerungsplätze); Altlastenliste; überprüfbar durch Stadtverwaltung Bad Homburg

Universität Kassel, Fachbereich 06 - Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung, Fachgebiet Landschaftsplanung / Umwelt- und Planungsrecht; Geotopologie und Geotopologie aus der Geoarchäologie; Ertragspotential (überarbeitet aus SRP-Grundlagendaten des Regionalverbands Frankfurt/Rhein/Main); Verborgene Flächen (überarbeitet aus dem ALBIS-Güter der Stadt Bad Homburg v.d.H.); Straßen (überarbeitet aus Daten von OpenStreetMap und Regionaler Flächennutzungsplan)

**Legende Karte Boden und Geotope**

**Bestand und Bewertung**

**Bodenklassen**

	unversiegelt, grundständig, funktionsfähig		Böden mit mind. hoher natur- / kulturgeschichtlicher Bedeutung (> 0,1 ha)		Gleye
	Böden mit mind. hoher natur- / kulturgeschichtlicher Bedeutung (> 0,1 ha)		Böden mit mind. hoher natur- / kulturgeschichtlicher Bedeutung (< 0,1 ha)		Auen-, Nass-, Hang(mass)-, Quellen- und Anmoorgleye
	Braunerden und Lockerbraunerden				Vegen
	Parabraunerden				Pseudogleye
					Kolluviole
					Podsole und Braunerde-Podsole
					Pararendzinen
					Stadtböden

**Böden mit natur-/kulturgeschichtlicher Bedeutung („Archivböden“)**

Abkürzung	Bezeichnung
Ab/vAv	Auenböden / verlandeter Altarm
aG/nGh	anstehendes Gestein oder natürliche Block- und Geröllhalden
bar/Dl	Böden aus bimischreicher Decklage
gn/BHf	grundnasse Böden im Hochflutbereich
nQbS	natürliche Quellbereiche und Sümpfe
tbBt	tertiäre Bodenbildung aus Ton (Pelosol)

**Böden mit überdurchschnittlichem Ertragspotential**

	Ertragsstufe 5 („sehr hoch“)
	Ertragsstufen 4 und 4,5 („hoch“ und „hoch bis sehr hoch“)

**Geotope und weitere geomorphologische Strukturen mit besonderer natur-/kulturgeschichtlicher Bedeutung**

	Anschnitt		Fossilienfundpunkt
	Fels		Hohlweg
	Ehem. Steinbruch		

**Bedeutung der Geotope für Natur-/Kulturgeschichte und für das Erleben und Wahrnehmen**

Nr.	Bezeichnung	Bed. Nat./Kulturgeschichte	Bed. Erleben
1.1	Cofplatz Darmthalhausen (Paläontologisches Denkmal, Nebenterrasse)	X	n. b.
2.1	Felsgruppe Marmorstein (Taurusquarzit)	X	X
2.2	Ellisabethenstein	X	X
2.3	Goldgrubenfels	X	X
2.4	Gluckenstein	X	X
2.5	Felsengruppe Rabenstein	X	X
3.1	Steinbruch Rabenstein: Grünschiefer	X	n. b.
3.2	Steinbruch Bleibeskopf (Paläontologisches Denkmal, Hermeskeilschichten)	X	n. b.
3.3	Steinbruch Saalburg: Taurusquarzit mit Schiefer	X	n. b.
4.1	Hohlwege nach Fahrborn	X	n. b.
4.2	Hohlweg	X	X
5.1	Fossilienfundpunkt	X	n. b.
5.2	Fossilienfundpunkt	X	n. b.

**Sonstige Darstellungen**

	Oberflächengewässer
--	---------------------

**Beeinträchtigungen und Gefährdungen**

	Versiegelte Flächen
	Altablagerungen, Altstandorte und relevante Verdachtsflächen
	Autobahn
	Bundesstraße
	Landesstraße oder sehr gut ausgebaute Kreisstraße
	Kreisstraße oder sehr gut ausgebaute Gemeindestraße
	Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Lagerstätten (hier: Ton) geplant (gemäß Regionalplan Südhessen / Regionalem Flächennutzungsplan 2010)

**Projekt:**  
Landschafts- und Freiraumentwicklungs-konzept für die Stadt Bad Homburg v.d.H.

**Planinhalt:**  
Boden und Geotope - Bestand, Bewertung und Konflikthanalyse

**Auftraggeber:**  
Magistrat der Stadt Bad Homburg v.d.H.  
Rathausplatz 1  
61343 Bad Homburg v.d.Höhe

**Bearbeitung:**  
Universität Kassel  
Fachbereich 06 - Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung  
Fachgebiet Landschaftsplanung / Umwelt- und Planungsrecht

Stand: Juni 2017  
Maßstab: 1 : 10.000