

Quellen:
 - Digitale Bodenflächendaten BFD 50, Blatt L 5914 Wiesbaden, Hrsg.: HLUG, Wiesbaden
 - Flächenschutzkarte Hessen, Blatt L 5914 Wiesbaden, Hrsg.: Hess. Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz, Wiesbaden 1998

Legende

Bestand

- Bodentypen
- 1 Auengley
- 2 Gley-Bodenkomplex mit Gley-Kolluvisolen, Hanggleyen und Pseudogleyen
- 3 Pseudogley-Kolluvisol
- 4 Pseudogley-Parabraunerde
- 5 Braunerde
- 6 Braunerde mit Regosolen und Rankern

Bedeutung

Speicher- und Reglerfunktion

- hoch
- mittel
- nachrangig

Natürliche Ertragsfunktion

- I sehr hoch
- II hoch
- III mittel
- IV nachrangig

Einstufung des Ertragspotenzials von Böden

Nutzbare Feldkapazität im durchwurzelbaren Bodenraum	Potentieller Grundwassereinfluss			Nutzung
	ohne	schwach/mittel	stark/sehr stark	
sehr gering	1	2	1	Acker Grünland Wald
	1	2-3	2	
gering	2	2-3	1	Acker Grünland Wald
	2	3-4	2-3	
mittel	3	3-4	2	Acker Grünland Wald
	3	4	2-3	
hoch	4	4-5	2	Acker Grünland Wald
	4	4-5	3	
sehr hoch	5	5	2	Acker Grünland Wald
	5	5	3	

5 = sehr hohes Ertragspotenzial - ... - 1 = sehr geringes Ertragspotenzial

Biotische Lebensraumfunktion

- Bereiche mit hoher Bedeutung wegen regional besonderer Standortfaktorenkombination

Empfindlichkeit

- schwach bis mittel grundwasserbeeinflusst
- stark bis sehr stark grundwasserbeeinflusst

Schutzgebiete/Flächen mit besonderer Schutzfunktion

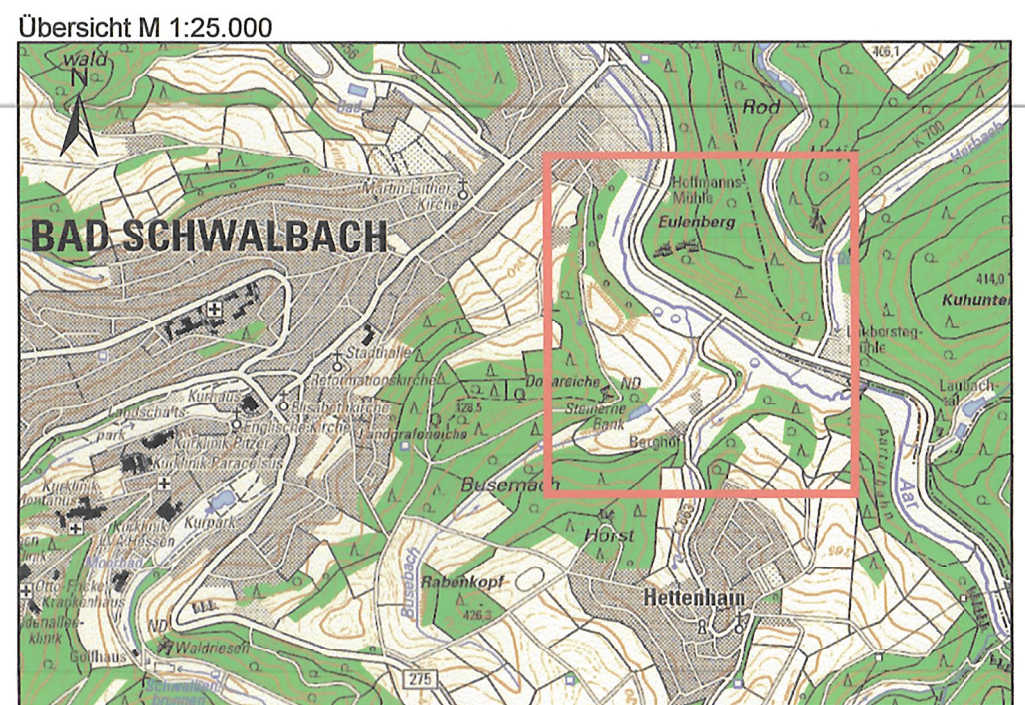
- Schutzwald gemäß HFG zum Schutz des Bodens, sehr hohe Bedeutung
- Wald mit Bodenschutzfunktion, hohe Bedeutung

Vorbelastungen

- Schadstoffimmissionen

Nachrichtlich

- Verkehrsflächen inkl. Begleitflächen, Schotterwege und -flächen, Bahntrasse
- Untersuchungsraum



Nr.	Art der Änderung	Datum

Büro für ökologische Fachplanungen Dipl.-Ing. Andrea Hager Friedrichstraße 8 35452 Heuchelheim Telefon: 0641 67277 e-mail: info@planungsbuero-hager.de www.planungsbuero-hager.de		Datum	Zeichen	
		bearbeitet	Juni 2013	Leib
		gezeichnet	Juni 2013	Ludwig
		geprüft	Juni 2013	Hager

	Unterlage Nr.: 19.4.1 Blatt Nr.: Hessen-ID: 20431
--	---

K 663 Ausbau zwischen Hettenhain und B 54 einschließlich Knoten, 2 BA Feststellungsentwurf Beginn: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2+600 Ende: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2+744	bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum Zeichen
--	-------------------------------------	------------------

Aufgestellt: Wiesbaden, den 21.06.2013 Hessens Mobil Standort Wiesbaden	Gep. Wie Hes Zen	Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.4.3 zum Planfeststellungsbeschluss vom 09. Januar 2023 Az.: VI 1-0-031-16-101.561 Wiesbaden, den 09. Januar 2023 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen
i.A. ge.: Franz - TAR -	i.A. in Auftrag	Abt. VI im Auftrag Angestellter
Genehmigt: Wiesbaden, den 21.06.2013 Hessens Mobil Standort Wiesbaden	Ges. Bad Kreis	Angestellter Dr. Gamber
i.A. ge.: Dr. Drews - Dezernentin -	i.A.	