



Zeichenerklärung für die Karte Wasser :

I Grundwasser
Grundwasserflurabstand / Grundwasserschutzfunktion

I	sehr hoch
II	hoch
III	mittel
IV	nachrangig

Grundwasserneubildung

(diagonal lines)	sehr hoch
(horizontal lines)	hoch
(vertical lines)	mittel
(white)	nachrangig

Wasserschutzgebiete

(blue box)	Wasserschutzgebiet Zone 1
(blue box with dots)	Wasserschutzgebiet Zone 2
(blue box with diagonal lines)	Wasserschutzgebiet Zone 3
(blue box with wavy lines)	Heilquellenschutzgebiet

Nachrichtlich

(blue wavy lines)	Überschwemmungsgebiet
(circle with B)	Brunnen

Sonstiges

(dashed line)	Grenze des Untersuchungsraumes
---------------	--------------------------------

II Oberflächenwasser

(red circle)	sehr hoch
(orange circle)	hoch
(yellow circle)	mittel
(white circle)	nachrangig

Rückhaltevermögen

(dotted pattern)	Bereiche mit hoher Bedeutung für die Oberflächenwasserrückhaltung (i.d.R. Waldgebiete)
------------------	--

Vorbelastungen
(durch Immissionen verkehrsbedingter Schadstoffe)

(vertical lines)	hoch = bis 150 m Zone
(horizontal lines)	vorhanden = 150 - 300 m Zone
(circle with T)	vorhanden

Siedlungs- und Verkehrsflächen
Bestand Planung

(W)	Wohngebiet
(M)	Mischgebiet
(G)	Gewerbe- und Industriegebiet
(Ga)	Gemeinbedarfsflächen
(S)	Sondergebiet
(circle with V)	Ver- und Entsorgungsanlagen
(grey)	Straßen und befestigte Wege
(orange)	Unbefestigte Wege
(diagonal lines)	Gleisanlagen
(red square)	Einzelhaus / Gebäude

Empfindlichkeiten gegenüber den verschiedenen Beeinträchtigungen :

Empfindlichkeit gegenüber Flächenverlust / Überbauung

(diagonal lines)	sehr hoch
(horizontal lines)	hoch
(white)	vorhanden

Empfindlichkeit gegenüber Ausbaue, Begrüdnung, Verdolung

(red circle)	sehr hoch
(orange circle)	hoch
(yellow circle)	vorhanden

Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinträgen

(blue box)	sehr hoch
(blue box with dots)	hoch
(blue box with diagonal lines)	vorhanden

ERSTELLT IN ANLEHNUNG AN DIE MUSTERKARTEN ZUR UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE IM STRASSENBAU (BMV, 1999)

Unterlage zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 23.12.2019, Az. 0614-04#2.168
Wiesbaden, den 15.1.2020
Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen
Avt. VI
im Auftrag
Baudirektor



ENTWURFSBEARBEITUNG:

Emch + Berger Ingenieure und Planer
Kriegsstraße 184
76133 Karlsruhe
Telefon (07 21) 91 37 94-0
Telefax (07 21) 91 37 94-20

Umwelt- und Landschaftsplanung

BAB A 4 Kirchheim- Eisenach
Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung
Amt für Straßen- und Verkehrsweesen

Umweltverträglichkeitsstudie
Grundhafte Erneuerung der BAB A 4
Abschnitt Bad Hersfeld West

von Bau-km 357.413 bis Bau-km 361.300

Anlage: 11.1
Blatt Nr.: 4
Reg. Nr.:
Datum: Nov. 2001
Name: M. Riehe
bearbeitet: A. Besel
gezeichnet: A. Besel
geprüft: A. Besel

Karte 4 Wasser
(Bestand und Bewertung)
Maßstab: 1 : 5.000