



Kartenhintergrund:
Digitale Topographische Karte 1:25.000, © Hessisches Landesamt f. Bodemanagement u. Geoformation

Datengrundlagen:
Frankfurt (2016): Messungsergebnisse der stadtweiten Maßnahmenerschichte an den Bächen der Stadt Bad Homburg v.d.Höhe - Gewässerarten und Wanderrisikose. Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag des Magistrats der Stadt Bad Homburg
Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie (HLUG) - WRRL-VIEWER (2015): Wassermengenrichtlinie - Trendbewertung 2009, kommunale Kläranlagen, Grundwasserkörper (Grenzen, mengenmäßiger und chemischer Zustand)
Regierungspräsidium Darmstadt & Regionalverband Frankfurt/Rhein/Main: Regionalplan Südhessen Regionaler Flächennutzungsplan 2010 (Bauformen, grünländliche Ausdehnung)
Regionalverband Frankfurt/Rhein/Main (RSF-Grundgedanken): Potenzielle Grundwasserneubildung, Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber stofflichen Einträgen (Lageplanung) HLUG, Geologische Karte, Statistische Karte, Bodenkarte, Quellen, Mineralquellen und Quellen, Wasservorkommen (Übersichtskarte HLUG, HLUG, GeolG, Geologische Karte, AGRIS), Gewässergüteklasse (Übersichtskarte HLUG, Abhängigkeit von Wasserqualität, Abflussänderung)
Stadt Bad Homburg v.d.H. - Geodaten zu Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebieten sowie Überschwemmungsgebieten (Informationen aus entsprechenden im Stadtbesitz befindlichen Verordnungen)
Universität Kassel, Fachbereich 06 - Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung, Fachgebiet Landschaftsarchitektur / Umwelt- und Planungsrecht: Gewässer- und Biotopschutz, Versiegelte Flächen (übernommen aus dem ALRS-Stadt der Stadt Bad Homburg v.d.H., Stadtplan (übernommen aus Daten von OpenStreetMap) und Regionaler Flächennutzungsplan)

Legende Karte Wasser

Bestand und Bewertung

Grundwasser

Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber stofflichen Einträgen

- gering
- gering bis mittel
- mittel
- mittel bis hoch
- hoch

potenzielle Grundwasserneubildung

- äußerst/hoch (über 350 mm/a)
- sehr hoch (275 - 350 mm/a)

Grundwasserkörper nach WRRL

- Abgrenzung des Grundwasserkörpers

Quantitativer und qualitativer Zustand der Grundwasserkörper gemäß WRRL / WHG / GrwV

ansteigende Schadstoffkonzentration

mengenmäßiger Zustand

gut

schlecht

chemischer Zustand

Biologische Gewässergüte der Fließgewässer (Saprobie)

- I unbelastet - sehr gering belastet
- I - II gering belastet
- II mäßig belastet
- II - III kritisch belastet
- III stark verschmutzt *
- III - IV sehr stark verschmutzt *
- IV übermäßig verschmutzt *

* Gewässergüteklassen im Plangebiet nicht vorhanden

allgemeine Angaben zu Fließgewässern

- Bach (ohne Information zur biologischen Gewässergüte)
- verrohrter Gewässerabschnitt

Stehende Gewässer

- stehende Gewässer (> 0,1 ha)
- Kleine Stillgewässer (< 0,1 ha)

Hochwasserschutzfunktion

- festgestellte Überschwemmungsgebiete

Sonstige Darstellungen

- Quellen
- Mineralkquelle (Fassungsbereich: Heilquellenschutzbezugszone I)
- Wasserstellen (zur Wasserförderung)

Trinkwasserschutzgebiete

- Schutzzone I
- Schutzzone II

Qualitative Heilquellenschutzgebiete

- siehe Mineralquelle

Quantitative Heilquellenschutzgebiete

- siehe Mineralquelle

* Schutzzone II nach der Verordnung zum Schutz der staatlich anerkannten Heilquellen der Kur- und Kongress-GmbH Bad Homburg v.d.Höhe, vom 28.11.1985

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

- Versiegelte Flächen (ohne land- und forstwirtschaftliche Straßen)
- Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Lagerstätten (hier: Ton) geplant, gemäß Regionalplan Südhessen / Regionalem Flächennutzungsplan 2010
- Altlasten
- kommunale Kläranlagen

Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße oder sehr gut ausgebauter Kreisstraße
- Kreisstraße oder sehr gut ausgebauter Gemeindestraße

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

Planinhalt:
Wasser - Bestand, Bewertung und Konfliktsanalyse

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 Landschaftsentwicklung / Umwelt- und Planungsrecht

Stand: Juni 2017

Maßstab: 1 : 10.000