

Umweltprüfung

Konfliktanalyse zur dargestellten Planfläche

Erstellt am 28.10.2019, Programmversion 1.7.2

Kommune/Ortsteil: Rockenberg/Rockenberg

Flur: 10, 13

Realnutzung (Stand 2016): Handel und Dienstl., Verkehrsgrün, Landesstraße, Befestigter Fahrweg, Ackerland, Grünland

Vorgesehene Nutzung: Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

Größe der Planfläche: 1,3 ha

Regionaler Flächennutzungsplan (Stand 2016): Ökologisch bedeutsame Flächennutzung mit Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft, Fläche für den Gemeinbedarf, geplant, Gewerbliche Baufläche, Bestand, Einrichtung zur Abwasserbeseitigung, Bestand
Landschaftsplan (Stand 2000/2002): keine Angaben



Luftbild Hessen 2017

Zusammenfassende Bewertung entsprechend RegFNP-Umweltprüfung

Dieses Datenblatt wurde automatisch erstellt. Es führt alle Umweltthemen auf, die sich für das Planvorhaben als fachlich begründete, planerisch abwägbar 'Konflikte' oder als rechtlich begründete, in der Regel nicht überwindbare 'Restriktionen' erweisen können. Flächenanteile unter 1 % können auf Punktinformationen oder Digitalisierungs-Ungenauigkeiten der verwendeten Datengrundlagen (inkl. Quellen und Datenstand) zurückzuführen sein.

Das Prüfverfahren und die verwendeten Datengrundlagen werden in Kapitel 3.1.1 des Umweltberichtes zum Regionalen Flächennutzungsplan und im Internet beschrieben (<http://bit.ly/2jUPhut>), ebenso aktuell verwendete Daten (<http://bit.ly/2A95HDs>).

Die Gesamt-'Erheblichkeit' der voraussichtlichen Umweltauswirkungen ergibt sich aus dem Bewertungsindex. Er gibt die mittlere Anzahl der festgestellten Restriktionen und Konflikte wieder und entspricht der Summe ihrer jeweiligen Flächenanteile.

<http://bit.ly/2jUPhut><http://bit.ly/2A95HDs> **Bewertungsindex** **Restriktion** **Konflikt**

Planfläche	0,1	3,4
Wirkzone	0	0

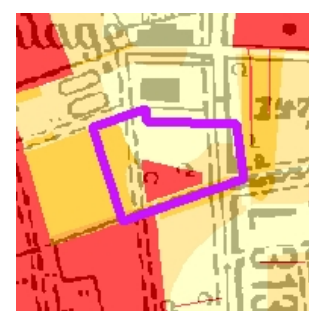
Die Voraussichtlichen Umweltauswirkungen sind insgesamt:

[0] unerheblich

[1] **erheblich** (>= 1,0 Konflikte gemittelt über die Fläche)

[2] sehr erheblich (>= 6,0 Konflikte bzw. 0,1 Restriktionen gemittelt über die Fläche)

[3] sehr erheblich (>= 0,5 Restriktionen gemittelt über die Fläche)



Raumwiderstand

- 0 Konflikte (unerheblich)
- 1 bis 2 Konflikte (erheblich)
- 3 bis 4 Konflikte (erheblich)
- 5 bis 6 Konflikte (erheblich bis sehr erheblich)
- 7 bis 8 Konflikte (sehr erheblich)
- = 9 Konflikte (sehr erheblich)
- Restriktion (sehr erheblich)

1. Untersuchungsrahmen: Relevante Schutzgüter, Umweltthemen, Wirkzonen

Tiere und Pflanzen, biologische Vielfalt

Vogelschutzgebiete	.....0 m
FFHGebiete	.....0 m
Naturschutzgebiete	.....0 m
Landschaftsschutzgebiete	.....0 m
Naturdenkmale	.....0 m
Geschuetzte Landschaftsbestandteile	.....0 m
Rechtswirksame Ausgleichsflaechen	.....0 m
Biotope	.....0 m
Biotopeverbundsystem	.....0 m
Artenvorkommen	.....0 m

Wasser

Quellen	.....0 m
FlieSSStillgewaesser	.....0 m
Gewaesserzustand	.....0 m
Ueberschwemmungsgebiete	.....0 m
Potenzielle Ueberschwemmungsflaechen	.....0 m
Trinkwasserschutzgebiete	.....0 m
Heilquellenschutzgebiete	.....0 m
Potenzielle Grundwasserneubildung	.....0 m
Verschmutzungsempfindlichkeit Grundwasser	.....0 m

Landschaft und Erholung

Forstschutzgebiete	.....0 m
Waldfunktionen	.....0 m
Wald	.....0 m
Naturpark	.....0 m
Landschaftsbild	.....0 m

Boden und Fläche

Bodenfunktionen0 m
-----------------	----------

Luft und Klima

.

Kultur- und Sachgüter

.

2. Bestandsaufnahme

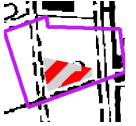
Restriktionen:

(erheblich betroffene Umweltthemen mit starken rechtlichen Bindungen)

Biotop, potenziell geschützt nach BNatSchG u. HAGBNatSchG

Planfläche: Betroffener Flächenanteil 15% (0,2ha)

Pot. geschützt gem. § 13 (1) HAGBNatSchG (Streuobst gem. HBK im Außenbereich)



Konflikte:

(erheblich betroffene Umweltthemen ohne starke rechtliche Bindungen)

Biotopverbundsystem

Planfläche: Betroffener Flächenanteil 99% (1,3ha)

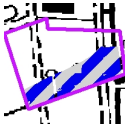
Fläche des Biotopverbundsystems



Böden mit hoher Gesamtbewertung der Bodenfunktionen (BFD50)

Planfläche: Betroffener Flächenanteil 36% (0,5ha)

sehr hoch (sehr hohes Ertragspotenzial, hohes Wasserspeichervermögen, hohes Nitratfiltervermögen)



Fließ- und Stillgewässer

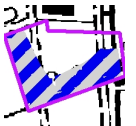
Planfläche: Betroffener Flächenanteil 8% (0,1ha)



Potenzielle Überschwemmungsflächen

Planfläche: Betroffener Flächenanteil 57% (0,7ha)

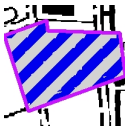
Kolluvien/Abschwemmassen (Bodenkarte), Holozäne Abschwemmassen (Geol. Karte)



Heilquellenschutzgebiete (Zonen III, IV, C, D, E)

Planfläche: Betroffener Flächenanteil 100% (1,3ha)

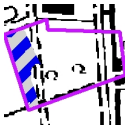
Zone D nachrichtlich (alte HQS-VO), Zone IV nachrichtlich (alte HQS-VO)



Gebiete mit hoher Grundwasserneubildung über Grundwasserleitern

Planfläche: Betroffener Flächenanteil 20% (0,3ha)

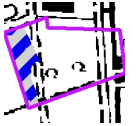
hoch (200 - < 275 mm/a)



Gebiete mit hoher Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers

Planfläche: Betroffener Flächenanteil 20% (0,3ha)

hoch (Porenleiter unter Auen- oder Hochflutlehm), hoch (Porenleiter)



3. Voraussichtliche Auswirkungen

3.1 Auswirkungen auf das Vorhaben

Keine Vorbelastungen

3.2 Auswirkungen durch das Vorhaben (Planfläche)

Verbesserungen der Umweltqualität

für Gebiete mit hoher Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers, Fließ- und Stillgewässer, Biotopverbundsystem, Heilquellenschutzgebiete (Zonen III, IV, C, D, E), Böden mit hoher Gesamtbewertung der Bodenfunktionen (BFD50), Biotop, potenziell geschützt nach BNatSchG u. HAGBNatSchG, Potenzielle Überschwemmungsflächen, Gebiete mit hoher Grundwasserneubildung über Grundwasserleitern (Wirkfaktoren: Extensive Nutzung oder Sukzession)

3.3 Auswirkungen durch das Vorhaben (Wirkzone)