

Diana Kaiser (KH Planwerk)

Von: Jens.Walter@rpks.hessen.de
Gesendet: Donnerstag, 31. März 2022 08:18
An: diana.kaiser@kh-planwerk.de
Cc: Andreas.Hess@rpks.hessen.de; Manuela.Hohmann@hef-rof.de; Sven.Ruscher@rpks.hessen.de
Betreff: WG: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben" (Brücke)

Sehr geehrte Frau Kaiser,
im Rahmen des Projekts zur Renaturierung des Schwarzen Grabens und der dafür erforderlichen hydraulischen Berechnungen hat das **HLNUG im Jahr 2021 Abflussspenden für Hochwasserabflüsse des Schwarzen Grabens an der Mündung in die Werra mit verschiedenen Jährlichkeiten ermittelt:**

q in l/(s*km ²)	ca. AE (km ²)	Hq1	Hq2	Hq5	Hq10	Hq20	Hq50	Hq100
Schwarzer Graben (415320000)	11,3	133	179	488	578	662	771	849

Der Abflussspendenermittlung des HLNUG liegt eine landesweite Regionalisierung von Hochwasserquantilen vor, die auf langjährigen Pegelstatistiken und lokalen Gebietseigenschaften basiert und ist somit für den von Ihnen beabsichtigten Nachweis der Hochwassersicherheit des geplanten Brückenbauwerks geeignet. Ich empfehle, diese Abflussspenden zu verwenden. Die von meinem Kollegen Herrn Hess am 24.3.2022 übermittelte Abflussspende (Hq100 = 1.475 l/s*km²) wurde mit einem vereinfachten Verfahren ermittelt und dürfte die tatsächlichen statistischen Abflüsse überschätzen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Jens Walter

Dezernat
Kommunales Abwasser, Gewässergüte, Oberirdische Gewässer, Hochwasserschutz



Regierungspräsidium Kassel
Am Alten Stadtschloss 1
34117 Kassel

Tel.: +49 (561) 106 2839
Web: www.rp-kassel.hessen.de
E-Mail: Jens.Walter@rpks.hessen.de

Besucheranschrift:

Hubertusweg 19
36251 Bad Hersfeld

[Unter diesem Link gelangen Sie zu der allgemeinen Datenschutzerklärung](#)

Von: Heß, Andreas (RPKS)
Gesendet: Donnerstag, 24. März 2022 13:20

An: 'Diana Kaiser (KH Planwerk)' <diana.kaiser@kh-planwerk.de>
Betreff: AW: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben" (Brücke)

Sehr geehrte Frau Kaiser,

die von erfragte Abflussspende Hq100 beträgt 1.475 l/s*km².

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Andreas Heß

Dezernat
Kommunales Abwasser, Gewässergüte, Oberirdische Gewässer, Hochwasserschutz



Regierungspräsidium Kassel
Am Alten Stadtschloss 1
34117 Kassel

Tel.: +49 (561) 106 2832
Web: www.rp-kassel.hessen.de
E-Mail: Andreas.Hess@rpks.hessen.de

Besucheranschrift:

Hubertusweg 19
36251 Bad Hersfeld

[Unter diesem Link gelangen Sie zu der allgemeinen Datenschutzerklärung](#)

Von: Diana Kaiser (KH Planwerk) <diana.kaiser@kh-planwerk.de>
Gesendet: Donnerstag, 24. März 2022 11:10
An: Heß, Andreas (RPKS) <Andreas.Hess@rpks.hessen.de>
Betreff: AW: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben" (Brücke)

Sehr geehrter Herr Hess,

anbei die Verwaltungsvereinbarung der Stadt Heringen mit Hessen Mobil.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Diana Kaiser

KH PLANWERK GmbH

BÜRO HESSEN: Bergstraße 7, 36100 Petersberg
Tel.: 0661 92 804-22; Mobil: 0170 2966769; Fax.: 0661 92 804-25

Mail: Diana.Kaiser@kh-planwerk.de
Mail: info@kh-planwerk.de

Sitz der Gesellschaft: Fulda, Amtsgericht Fulda HRB 6253

Von: Andreas.Hess@rpks.hessen.de <Andreas.Hess@rpks.hessen.de>
Gesendet: Donnerstag, 24. März 2022 10:10
An: diana.kaiser@kh-planwerk.de
Betreff: AW: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben" (Brücke)

Sehr geehrte Frau Kaiser,

leider konnte ich Sie telefonisch nicht erreichen. Sie haben im Fragebogen das Land Hessen - Landesstraßenverwaltung als Kostenträger benannt. Bitte begründen Sie die Annahme.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Andreas Heß

Dezernat
Kommunales Abwasser, Gewässergüte, Oberirdische Gewässer, Hochwasserschutz



Regierungspräsidium Kassel
Am Alten Stadtschloss 1
34117 Kassel

Tel.: +49 (561) 106 2832
Web: www.rp-kassel.hessen.de
E-Mail: Andreas.Hess@rpks.hessen.de

Besucheranschrift:

Hubertusweg 19
36251 Bad Hersfeld

[Unter diesem Link gelangen Sie zu der allgemeinen Datenschutzerklärung](#)

Von: Diana Kaiser (KH Planwerk) <diana.kaiser@kh-planwerk.de>
Gesendet: Dienstag, 15. März 2022 10:55
An: Heß, Andreas (RPKS) <Andreas.Hess@rpks.hessen.de>
Cc: 'Karl Herrmann (KH-Planwerk)' <karl.herrmann@kh-planwerk.de>
Betreff: AW: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben" (Brücke)

Sehr geehrter Herr Hess,

anbei übersenden wir Ihnen den ausgefüllten Fragebogen zurück.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Diana Kaiser

KH PLANWERK GmbH

BÜRO HESSEN: Bergstraße 7, 36100 Petersberg
Tel.: 0661 92 804-22; Mobil: 0170 2966769; Fax.: 0661 92 804-25

Mail: Diana.Kaiser@kh-planwerk.de
Mail: info@kh-planwerk.de

Sitz der Gesellschaft: Fulda, Amtsgericht Fulda HRB 6253
Steuernr.: 018 237 01522 (FA Fulda)
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Tina Knopf, Dipl.-Ing. Karl Herrmann

Von: Andreas.Hess@rpks.hessen.de <Andreas.Hess@rpks.hessen.de>
Gesendet: Donnerstag, 10. März 2022 15:17
An: diana.kaiser@kh-planwerk.de
Betreff: AW: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben" (Brücke)

Sehr geehrte Frau Kaiser,

bitte senden Sie mir den beigefügten Fragebogen ausgefüllt und unterschrieben zurück. Vielen Dank im Voraus.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Andreas Heß

Dezernat
Kommunales Abwasser, Gewässergüte, Oberirdische Gewässer, Hochwasserschutz



Regierungspräsidium Kassel
Am Alten Stadtschloss 1
34117 Kassel

Tel.: +49 (561) 106 2832
Web: www.rp-kassel.hessen.de
E-Mail: Andreas.Hess@rpks.hessen.de

Besucheranschrift:

Hubertusweg 19
36251 Bad Hersfeld

Von: Diana Kaiser (KH Planwerk) <diana.kaiser@kh-planwerk.de>
Gesendet: Donnerstag, 10. März 2022 11:26
An: Heß, Andreas (RPKS) <Andreas.Hess@rpks.hessen.de>

Cc: 'Karl Herrmann (KH-Planwerk)' <karl.herrmann@kh-planwerk.de>
Betreff: WG: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben" (Brücke)

Sehr geehrter Herr Hess,

zu o. g. Planung bitten wir um Angaben zu Abflußspenden für die Unterführung des schwarzen Grabens bei Leimbach sowie für 2 Querungen von 1 Gewässer ohne Namen.

In der Anlage erhalten Sie Unterlagen der Lagedarstellung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Diana Kaiser

KH PLANWERK GmbH

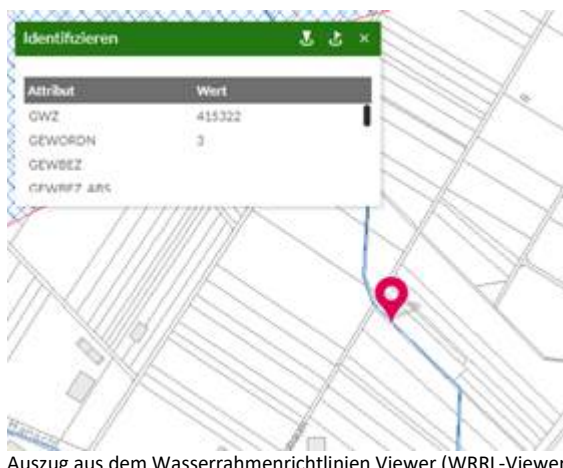
BÜRO HESSEN: Bergstraße 7, 36100 Petersberg
Tel.: 0661 92 804-22; Mobil: 0170 2966769; Fax.: 0661 92 804-25

Mail: Diana.Kaiser@kh-planwerk.de
Mail: info@kh-planwerk.de

Sitz der Gesellschaft: Fulda, Amtsgericht Fulda HRB 6253
Steuernr.: 018 237 01522 (FA Fulda)
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Tina Knopf, Dipl.-Ing. Karl Herrmann

Von: Hohmann, Manuela <Manuela.Hohmann@hef-rof.de>
Gesendet: Donnerstag, 10. März 2022 10:36
An: 'diana.kaiser@kh-planwerk.de' <diana.kaiser@kh-planwerk.de>
Betreff: WG: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben"

Sehr geehrte Frau Kaiser,
Angaben zu Abflußspenden des „Schwarzen Graben“ können Sie beim Regierungspräsidium Kassel, Abteilung Umweltschutz, Herr Hess, Tel.: 0651/106-2832, erhalten.
Zusätzlich zum „Schwarzen Graben“ ist bei Planungskilometer 0+220 ein Gewässer „ohne Namen“, Gewässernummer 415322 zu queren.



Auszug aus dem Wasserrahmenrichtlinien Viewer (WRRL-Viewer)

Des Weiteren ist im Bereich Km 1 + 000 bis 1 + 080 die Radwegetrasse innerhalb des Gewässerrandstreifens geplant. Für die beiden Gewässerkreuzungen und die Maßnahme im Gewässerrandstreifen ist eine wasserrechtliche Genehmigung nach § 22 (1) Hessisches Wassergesetz erforderlich.
Für eventuelle Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Manuela Hohmann

Sachgebiet Wasser- und Bodenschutz



Landkreis Hersfeld-Rotenburg
Der Kreisausschuss
Fachdienst Ländlicher Raum
Hubertusweg 19 (Gebäude C)
36251 Bad Hersfeld

Tel.: 06621 / 87-2244

Fax: 06621 / 87-2250

Web: www.hef-rof.de

E-Mail: Manuela.Hohmann@hef-rof.de

Von: Diana Kaiser (KH Planwerk) <diana.kaiser@kh-planwerk.de>

Gesendet: Dienstag, 8. März 2022 13:55

An: Myketin, Gerd <Gerd.Myketin@hef-rof.de>

Cc: Riesner, Grit <Grit.Riesner@hef-rof.de>

Betreff: Radweg Heringen, Unterführung "schwarzer Graben"

Sehr geehrter Herr Myketin,

wir sind von der Stadt Heringen mit der Planung o. g. Rad-/ Gehweges beauftragt.

In diesem Zuge wird der „schwarze Graben“ bei Leimbach mittels Brückenbauwerk gequert (siehe Blatt 3 der Anlage).

Wir benötigen Angaben des Abflusses für die Auslegung des Bauwerks (z. B. HQ100).

Wären Sie für uns der richtige Ansprechpartner? Wir bitten hierzu um kurze Rückmeldung und bedanken uns im Voraus.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Diana Kaiser

KH PLANWERK GmbH

BÜRO HESSEN: Bergstraße 7, 36100 Petersberg
Tel.: 0661 92 804-22; Mobil: 0170 2966769; Fax.: 0661 92 804-25

Mail: Diana.Kaiser@kh-planwerk.de
Mail: info@kh-planwerk.de

Sitz der Gesellschaft: Fulda, Amtsgericht Fulda HRB 6253
Steuernr.: 018 237 01522 (FA Fulda)
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Tina Knopf, Dipl.-Ing. Karl Herrmann