



Stadt Röttingen
Landkreis Würzburg

Stadt Röttingen

Erschließung Baugebiet „Kapellenberg“ in 97285 Röttingen



ANTRAG
auf eine
gehobene Erlaubnis für das Einleiten von
Niederschlagswasser in die Rippach



Horn Ingenieure
GmbH & Co. KG

Am Steinert 14
97246 Eibelstadt
Tel.: 09303/981093-0
Fax: 09303/981093-19

erstellt:
Eibelstadt, den 09.01.2025

INHALTSVERZEICHNIS

Beilage	Bezeichnung	Seiten	Maßstab
1	Erläuterungsbericht	1 - 20	
2	Bemessung und Nachweise		
2.1	Ermittlung der Einzugsfläche	1 - 2	
2.2	Ermittlung des Stoffaustrags AFS63	1 - 1	
2.3	Nachweis der Niederschlagswasserbehandlung nach DWA-A 102	1 - 1	
2.4	Berechnung der Einzugsflächen nach Flächenbefestigung	1 - 1	
2.5	Ermittlung des Drosselabflusses nach DWA-M 153	1 - 1	
2.6	Berechnung des erforderlichen Rückhaltevolumens	1 - 3	
2.7	Nachweis des erforderlichen Rückhaltevolumens	1 - 2	
2.8	Ermittlung der Bemessungsregenspende	1 - 1	
2.9	Berechnung Bemessungsregenabfluss Einleitungsstelle	1 - 3	
2.10	Nachweis der Regenwasserkanäle	1 - 3	
2.11	Nachweis der Gräben	1 - 4	
2.12	Nachweis Durchlass Wendehammer	1 - 1	
2.13	Nachweis der Drossel	1 - 1	
2.14	Nachweis des Sonderbauwerks Regenrückhaltebecken	1 - 6	
3	Pläne		
3.1	Übersichtskarte		M 1:10.000
3.2	Übersichtslageplan		M 1:1.000
3.3	Flächenplan		M 1:500
3.4	Leistungsplan - Baugebiet		M 1:500
3.5	Leistungsplan - Ableitung Rippach		M 1:500
3.6	Kanallängsschnitt Baugebiet		M 1:1000/100
3.7	Kanallängsschnitt Ableitung RRB		M 1:1000/100
3.8	Detailplan Rückhaltebecken		M 1:100/1:50
4	Anlagen / Stellungnahmen		
4.1	E-Mail „Vorabstimmung Parameter“ vom 28.11.2022 bzw. 07.12.2022 mit WWA	1 - 6	
4.2	E-Mail „hydrologisches Gutachten“ vom 08.12.2022 bzw. 19.01.2023 mit WWA	1 - 2	
4.3	E-Mail „Retentionszisternen“ vom 23.10.2022 bzw. 16.11.2023 mit WWA	1 - 3	
	Speichermedium		



ERLÄUTERUNGSBERICHT

aufgestellt:
Eibelstadt, den 09.01.2025

Röttingen, den

Entwurfsverfasser:

Vorhabensträger:



Horn Ingenieure
GmbH & Co. KG

Am Steinert 14
97246 Eibelstadt
Tel.: 09303/981093-0
Fax: 09303/981093-19

Stadt Röttingen

Marktplatz 1
97285 Röttingen

.....
(Unterschrift)

.....
(Unterschrift)



BEMESSUNG UND NACHWEISE



Stadt Röttingen
Landkreis Würzburg

Beilage 3

PLÄNE

aufgestellt:
Eibelstadt, den 09.01.2025



ANLAGEN / STELLUNGNAHMEN