

Niederschlagswasserbeseitigung
Kreuzungsombau SR 8 bei Steinach
Landkreis Straubing-Bogen

ANTRAG

Tektur zur best. wasserrechtlichen Erlaubnis
vom 04.05.2023, Az.: 21-6411/2
(gehobene Erlaubnis gem. § 15 WHG)

Wasserrechte für die Einleitung von Niederschlagswasser aus dem
geplanten Nahversorgungsmarkt sowie aus dem BG Kellerberg West III
in den namenlosen Wiesengraben in Richtung Lohgraben

Stand | 28.05.2024

Entwurfsverfasser:



Mks Architekten-Ingenieure GmbH
Mühlenweg 8
94347 Ascha

T: 09961/9421-0
F: 09961/9421-29
ascha@mks-ai.de
www.mks-ai.de

Ascha, den 28.05.2024

B.Eng. (TH) M. Althammer

Vorhabensträger:



Gemeinde Steinach
Am Sportzentrum 1
94377 Steinach

T: 09428 / 94 203-0
F: 09428 / 94 203-9
gemeinde@steinach.bayern.de
www.gemeinde-steinach.de

Steinach, den _____

Vorhabensträger

VERZEICHNIS DER UNTERLAGEN

A. Erläuterungsbericht Seite 1 – 16

B. Planunterlagen

WR-1.0 Übersichtslageplan	M 1 : 25.000
WR-2.0 Lageplan Wasserrecht	M 1 : 500
WR-2.1 Lageplan Regenrückhaltebecken	M 1 : 200
WR 3.0 Systemschnitt A-A	M 1 : 50
WR 4.0 Lageplan Berechnungen nach REwS	M 1 : 500
Berechnungslageplan IB Sehlhoff vom 21.06.2021	M 1 : 1.000

C. Hydraulische Nachweise

1.0 Flächenermittlung	Seite 1-2
2.0 Hydraulische Gewässerbelastung nach DWA-M 153	Seite 3
2.1 Qualitative Behandlung nach DWA-A 102/BWK-A 3-2	Seite 4-5
3.0 KOSTRA-DWD 2020 für Steinach (BY)	Seite 6
4.0 Bemessung Regenrückhaltungen nach DWA-A 117 für EZG 2.2	Seite 7
4.1 Bemessung Regenrückhaltungen nach DWA-A 117 für EZG 1 + EZG 2.1	Seite 8
5.0 Ermittlung der Gesamtabflussmengen nach DWA-A 118	Seite 9-12

D. Berechnungen nach REwS

1.0 Abflussermittlung für EZG 3 nach REwS 21	Seite 1-4
--	-----------