



Objekt-Nr.
MHW150

Gemeinde Mengkofen

Hochwasserschutz am Kattenbach im Ortsteil Weichshofen

Antrag auf Planfeststellung nach §68 WHG vom 11.06.2021

Entwurfsverfasser	Vorhabensträger
S ² Beratende Ingenieure Sarchingerring 1 93092 Barbing	Gemeinde Mengkofen Von-Haniel-Allee 12 84152 Mengkofen
Barbing, 11.06.2021 Enno Scholz 	Mengkofen, _____ _____
Projektleitung: Daniel Höchstetter	



Objekt-Nr.
MHW150

Gemeinde Mengkofen

Hochwasserschutz am Kattenbach im Ortsteil Weichshofen

Verzeichnis der Unterlagen

Beilagen

Ordner 1 von 2

1	Erläuterungsbericht	
2	Übersichtslageplan	M = 1 : 10.000
3	Lageplan	M = 1 : 2.000
4	Hochwasserrückhaltebecken	
4.1	Lageplan	M = 1 : 500
4.2	Lageplan Dammbauwerk	M = 1 : 250
4.3	Längsschnitt Dammbauwerk	M = 1 : 100
4.4	Querschnitte Dammbauwerk	M = 1 : 100
4.5	Höhenplan - Sammelstraße 1	M = 1 : 500/50
4.6	Höhenplan – Gehweg	M = 1 : 500/50
4.7	Höhenplan – Betriebsweg 1	M = 1 : 500/50
4.8	Höhenplan – Betriebsweg 2	M = 1 : 500/50
4.9	Regelquerschnitte	M = 1 : 50

Ordner 2 von 2

5 Gewässerausbau Kattenbach vom Hochwasserrückhaltebecken bis zur Aitrach

5.1	Lageplan	M = 1 : 250
5.2	Längsschnitt - Neubau offenes Gerinne	M = 1 : 1000/100
5.3	Längsschnitt – Neubau Bachverrohrung	M = 1 : 1000/100
5.4	Längsschnitt – Neubau Schmutz- und Regenwasserkanal	M = 1 : 1000/100
5.5	Querschnitte – Kattenbach	M = 1 : 50

6 Ausbau der Kattenbacher Straße und Bergstraße

6.1	Lageplan	M = 1 : 250
6.2	Höhenplan – Kattenbacher Straße	M = 1 : 500/50
6.3	Höhenplan – Bergstraße	M = 1 : 500/50
6.4	Höhenplan – Anschluss Finkenstraße	M = 1 : 500/50
6.5	Regelquerschnitte	M = 1 : 50

7 Hydraulischer Nachweis

7.1	Hydrologie und Berechnungsgrundlagen	
7.2	Hochwasserabfluss Kattenbach	
7.2.1	Lageplan Überschwemmungsflächen bei HQ30 Ist-, Soll - Darstellung	M = 1 : 2.000
7.2.2	Lageplan Fließgeschwindigkeiten bei HQ100 Ist-, Soll- Darstellung	M = 1 : 2.000
7.3	Lageplan wild abfließendes Wasser Sturzflutenrisiko Ist - Darstellung	M = 1 : 2.000

8 Baugrundgutachten und Standsicherheitsnachweise

8.1	Baugrundgutachten Hochwasserrückhaltebecken	
8.2	Standsicherheitsnachweise Hochwasserrückhaltebecken	

9 Daten CD



Objekt-Nr.
MHW150

Beilage 1

Gemeinde Mengkofen

Hochwasserschutz am Kattenbach im Ortsteil Weichshofen

Erläuterungsbericht

Entwurfsverfasser	Vorhabensträger
S ² Beratende Ingenieure Sarchingerring Feld 1 93092 Barbing	Gemeinde Mengkofen Von-Haniel-Allee 12 84152 Mengkofen
Barbing, 11.06.2021 Projektleitung: _____ Daniel Höchstetter	Mengkofen, _____ _____



Objekt-Nr.
MHW150

Beilage 7.1

Gemeinde Mengkofen

Hochwasserschutz am Kattenbach im Ortsteil Weichshofen

Hydrologie und Berechnungsgrundlagen

Entwurfsverfasser	Vorhabensträger
S ² Beratende Ingenieure Sarching Feld 1 93092 Barbing	Gemeinde Mengkofen Von-Haniel-Allee 12 84152 Mengkofen
Barbing, 11.06.2021 Projektleitung: _____ Daniel Höchstetter	Mengkofen, _____ _____