

ORTSGEMEINDE MONSHEIM

**HOCHWASSERSCHUTZMASSNAHMEN UND
NACHWEIS VON RETENTIONSOLUMEN
AN DER PFRIMM**

**ANTRAG AUF ÄNDERUNG DES
PLANFESTSTELLUNGSBESCHLUSSES
VOM 25.02.2010 GEMÄSS
§ 68 WASSERHAUSHALTSGESETZ
(TEKTURPLANUNG 2018)**
ergänzt um Lageplan Änderung der Überschwemmungsgebiete 2019

TEIL II :

HOCHWASSERSCHUTZMASSNAHMEN

TEIL IV :

FACHBEITRAG NATURSCHUTZ

GESAMTINHALTSVERZEICHNIS

PROJ.-NR.: 2002-26-05

INGENIEURBÜRO FÜR
DIENSTLEISTUNG
ERSCHLISSUNG
ABWASERTECHNIK UND
LANDSCHAFTSPLANUNG

BREHM
& CO. GMBH

Tekturplanung 2018: Gesamtinhaltsverzeichnis Blatt 1

Ortsgemeinde Monsheim**Hochwasserschutzmaßnahmen und Nachweis
von Retentionsvolumen an der Pfrimm****Antrag auf Änderung des Planfeststellungsbeschlusses vom 25.02.2010
gemäß § 68 Wasserhaushaltsgesetz (Tekturplanung 2018)****Teil II : Hochwasserschutzmaßnahmen****Teil IV: Fachbeitrag Naturschutz**

Proj.-Nr. 2002-26-05

Teil II: HOCHWASSERSCHUTZMASSNAHMEN (ORTSLAGE)**INHALTSVERZEICHNIS**

	Anlage	Blatt Nr.
Übersichtslageplan	M. 1 : 5.000 1	1
Änderung der Überschwemmungsgebiete, Planung	M 1 : 5.000 1	1b
Erläuterungen	1	2 – 42
1. Allgemeines, Veranlassung	1	2
1.1 Gliederung der Genehmigungsplanung	1	2
1.2 Veranlassung	1	6
2. Geplante Hochwasserschutzmaßnahmen	1	7
2.1 Allgemeines	1	7
2.2 Erddämme	1	8
2.3 Stahlbetonstützwinkel	1	9
2.4 Mauer aus Ort beton	1	10
2.5 Mobile Hochwasserschutzzelemente	1	11
3. Geplante Maßnahmen für die vor Hochwasser zu schützenden Flächen	1	12
3.1 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE0 (neu) (Südlich der Pfrimm: östlich Brücke Mühlstraße, Fußweg, im Osten an SE1 angrenzend)	1	12
3.2 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE1 (Südlich der Pfrimm: Fläche 6, "In der Schlieberstadt")	1	15
3.3 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE2 (Südlich der Pfrimm: Fläche 1a, zwischen der nördl. Grenze der nördl. Grundstücke der Raiffeisenstr. und dem südl. Pfrimmufer)	1	18

Tekturplanung 2018: Gesamtinhaltsverzeichnis Blatt 2

	Anlage	Blatt Nr.
3.4 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE3 (Nördliches Pfrimmufer, Ortsteil Kriegsheim: zwischen westlicher Grenze des Grundstückes mit der Fl.-St.-Nr. 175/5 und der Tränkgasse)	1	21
3.5 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE4 (Südliches Pfrimmufer: zwischen geplanten Betonwinkeln an der östl. Grenze von SE2, Spielplatz, und den geplanten Betonwinkeln von SE5 im Westen)	1	23
3.6 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE5 (Fläche 2a: südlich der Pfrimm, östlich der Silvanerstr.)	1	25
3.7 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE6 (Nördliches Pfrimmufer, OT Kriegsheim: Fläche 3b, 3f)	1	28
3.8 Bezeichnung gemäß Überrechnung TIMIS/BGS: SE7 (Südliches Pfrimmufer: westlich geplanter Erddamm SE2 bis vor Kreuzung Gartenstadtstr./Kriegsheimer Str.)	1	31
3.9 Südlich der Pfrimm, westl. Ende der Mühlstraße, Fl.-St.-Nr. 115/4 (Hausnr. 12a) und 115/5: Bereich Fläche 7 in der Genehmigungsplanung von 2009	1	32
3.10 Bereich Parzelle 177/3 (Fläche 3a gem. Planung 2009)	1	35
3.11 Bestehender Hochwasserschutz (Mauern, Gebäude), der in geplanten HW-Schutz integriert werden soll/sollte	1	37
4. Hochwasserschutz, dessen Genehmigung von den Anliegern selbst beantragt und hergestellt werden soll/sollte	1	39
5. Landschaftsplanerische Aussagen (s.a. Tektur 2018 Teil IV Fachbeitrag Naturschutz)	1	40
6. Maßnahmenträger und Herstellungskosten	1	41
Kostenberechnung	2	
2.1 Stationärer HW-Schutz (ohne Landespflege)	2.1	1 - 11
2.2 Mobiler HW-Schutz	2.2	1 - 5
2.3 Kostenzusammenstellung	2.3	1 - 4

Tekturplanung 2018: Gesamtinhaltsverzeichnis Blatt 3

	Anlage	Blatt Nr.
Planunterlagen	3	1 - 6
Lageplan (Übersicht geplante Maßnahmen) M 1:1.000	3	1
Bereiche SE3, SE4 und SE6: Lageplan/Längsschnitte 1 und 2 M 1:1.000; M 1:500/100	3	2
Bereiche SE1, SE2 und SE5: Erddamm, Verwallung, Betonstützwinkel Lageplan/Schnitte M 1:500, M 1:50	3	3
Bereiche SE3, SE4 und Fläche 3a (177/3): Lageplan/Schnitte M 1: 500, M 1:100, M 1:500/100	3	4
Bereich SE0 (neu): Lageplan/Schnitte M 1:500, M 1:50	3	5
Bereich Fläche 7 (neu): Betonstützwinkel Lageplan/Schnitte/Längsschnitt M 1:500, M 1:50, M 1:500/100	3	6

Tekturplanung 2018: Gesamtinhaltsverzeichnis Blatt 4

Teil IV: FACHBEITRAG NATURSCHUTZ

	Anlage	Blatt Nr.
Erläuterungen	1	1 - 50
1. Allgemeines, Veranlassung	1	1
1.1 Gliederung der Genehmigungsplanung	1	1
1.2 Veranlassung	1	2
2. Kurze Charakterisierung von Natur und Landschaft	1	3
3. Vorgaben	1	4
3.1 Regionaler Raumordnungsplan	1	4
3.2 Flächennutzungsplan	1	5
3.3 Schutzgebiete und amtliche Biotopkartierung	1	5
3.4 Sonstige Vorgaben	1	6
4. Analyse und Bewertung der derzeitigen Situation sowie der voraussichtlichen Entwicklung	1	7
5. Landschaftspflegerische Zielvorstellungen	1	13
6. Analyse und Bewertung der durch das Vorhaben zu erwartenden Veränderungen	1	14
7. Landschaftspflegerische Maßnahmen	1	41
7.1 Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung von Beeinträchtigungen (M 0)	1	42
7.2 Maßnahmen zum Ausgleich von Beeinträchtigungen	1	43
8. Bilanzierung der Landschaftspotentiale zur Bewertung des Verhältnisses Eingriff - Ausgleich	1	47
9. Umweltverträglichkeit	1	48
10. Schlussbemerkungen und Fazit	1	49
11. Maßnahmenträger und Herstellungskosten	1	50
Kostenberechnung	2	1 - 4
Planunterlagen	3	1 - 2
Übersichtslageplan	M 1 : 5.000	3
Hochwasserschutzmaßnahmen		
Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	M 1 : 1.000	3

ALLGEMEINE VORPRÜFUNG DES EINZELFALLS
GEMÄSS § 7 ABS. 1 UVPG

	Blatt Nr.
1. Allgemeines zum Vorhaben	1
1.1 Beschreibung und Begründung	1
1.2 Träger Maßnahme	1
2. Merkmale und Wirkfaktoren der Vorhaben	2
2.1 Merkmale der Vorhaben	2
2.2 Wirkfaktoren der Vorhaben	4
2.3 Einschätzung und Wertung der Art und Merkmale und Wirkfaktoren der Vorhaben	6
2.4 Kumulierungsprüfung	8
3. Beurteilung der Umweltverträglichkeit	9
4. Planunterlagen	1
4.1 Übersichtslageplan M 1:5.000	1