

Maßnahmen 1. Bewirtschaftungszeitraum (2010-2015)	DWSH-Jr.											Relevanz WRRL/ HWRM-RL			
	br_01_a	br_01_b	br_02	br_03_b	br_05	br_06	br_07	br_08_a	br_08_b	br_08_c	br_09		br_10	br_11	br_13
Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft															M1
63 Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens															M2
69 Maßnahmen zur linearen Durchgängigkeit an Staustrufen, Flussperren, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gem. DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	4	4		1				4						1	M2
70 Maßnahmen zum Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	1			1	2						1	2			M1
71 Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil								5						1	M1
72 Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Schligestaltung inkl. Begleitender Maßnahmen															M1
73 Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)														1	M1 (Außenbereich), M2 (Innenbereich)
74 Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	1							1			1				M1 (Außenbereich), M2 (Innenbereich)
77 Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaltendes bzw. Sedimentmanagement	1							4			1			1	M2

Maßnahmen 2. Bewirtschaftungszeitraum (2016-2021)	DWSH-Jr.											Relevanz WRRL/ HWRM-RL			
	br_01_a	br_01_b	br_02	br_03_b	br_05	br_06	br_07	br_08_a	br_08_b	br_08_c	br_09		br_10	br_11	br_13
Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft				1											M1
63 Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens															M2
69 Maßnahmen zur linearen Durchgängigkeit an Staustrufen, Flussperren, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gem. DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	4		2	1				3			4			1	M1
70 Maßnahmen zum Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	6		2												M1
71 Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Schligestaltung inkl. Begleitender Maßnahmen	3		1					1						2	M1 (Außenbereich), M2 (Innenbereich)
72 Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	1														M1 (Außenbereich), M2 (Innenbereich)
73 Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung												2			M2
77 Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaltendes bzw. Sedimentmanagement								1			1				M2

Landesweite konzeptionelle Maßnahmen im Zeitraum 2016 - 2021	DWSH-Jr.											Relevanz WRRL/ HWRM-RL			
	br_01_a	br_01_b	br_02	br_03_b	br_05	br_06	br_07	br_08_a	br_08_b	br_08_c	br_09		br_10	br_11	br_13
5 Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	M3
35 Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	M3
79 Maßnahmen zur Anpassung/Optimierung der Gewässerunterhaltung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	M2
89 Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Fließgewässern	1							1	1	1	1	1	1	1	M3

**Legende**

- Bearbeitungsgebiet Bramau
- bewertetes WRRL-Fließgewässernetz (MN Bestand:... / Planung: ...)**
- br\_01\_a (Radesforders Au/ Rothenmühlenu) — br\_01\_b (Ricklinger Au/ Obere Rothenmühlenu)
- br\_02 (Holmau)
- br\_03\_b (Obere Osterau)
- br\_05 (Buerwischbek (800))
- br\_06 (Obere Schmalfelder Au)
- br\_07 (Ohlau)
- br\_08\_a (Schmalfelder Au und NG)
- br\_08\_b (NG Schmalfelder Au)
- br\_08\_c (Schmalfelder Au/ Ohlau)
- br\_09 (Kesselgraben (Mühlentek))
- br\_10 (Bramau)
- br\_11 (Kätner's Graben)
- br\_13 (Schiernau)

**Erläuterungen:**

Maßnahmen Bestand entspricht Status "abgeschlossen"  
 Maßnahmen Planung entspricht Status "Planung/ Ausführung begonnen, Nicht begonnen"  
 Quelle: WK Steckbriefe Datenstand 22.12.2015 (ohne konzeptionelle MN)

0 2.500 5.000 10.000 Meter

Lagebezugssystem: ETRS89 - UTM32  
 Höhenbezugssystem: NHN  
 © GeoBasis-DE/LVermGeo SH  
 www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de  
 Blattgröße: 59,4 cm x 42,0 cm

Index	Änderungen	Datum	Name

**Auftraggeber:** BGV Bramau  
 Amtsverwaltung Leezen  
 Hamburger Straße 28  
 23816 Leezen

**Projekt:** Wasserwirtschaftliche Studie über das Einzugsgebiet der Bramau  
 - Bramaukonzeptstudie -

**Planinhalt:** Maßnahmen WRRL nach Maßnahmenplan (Bestand und Planung)

bearbeitet: J. Nordmeier	Zeichnungs-Nr.: <b>Anlage A.8</b>	Datum: <b>07.02.2019</b>
gezeichnet: H. Kurzbuch	Maßstab: <b>M. 1: 100.000</b>	Datei: A8_Maßnahmen_WRRL
geprüft: .....		Projekt-Nr.: 1617



E&N Wasser und Plan GmbH  
 Wichmannstraße 4, Haus 10, Nord  
 22607 Hamburg  
 Tel.: 040 854 146 10  
 www.wasserundplan.de

