

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
F 1	Teilnehmer <u>Mitglieder:</u> Herr Kröger, Bearbeitungsgebietsverband Bramau.(AG-Vors.) Herr Fischer Mitarbeiter im FB 42 des LKN Herr Nießner, Landesnaturschutzverband Herr Kirchner, Fischereiverband Herr Stabenow, Amt Leezen (AG-Geschäftsführer) Gäste : Frau Hahn Amt Leezen Herr Ahne LKN – SH Frau Voth LKN – SH Frau Nissen LKN – SH Herr Breustedt MELUR Es fehlen : Herr Opitz Gemeinden Herr Schultze Bauernverband				alle
F2	Begrüßung	Herr Kröger begrüßt die Teilnehmer.			alle

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

- 1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
B1	Zusätzliche Maßnahmen zur Umsetzung der EU-WRR und Übernahme in die Maßnahmendatenbank	<p>Folgende Maßnahmen sind nicht oder nur teilweise bei der HMWB Einstufung für den 2. Bewirtschaftungszeitraum (2016 – 2021) berücksichtigt worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiedervernässung der Ohlau von Station 12+248 bis 12+679 • Wiedervernässung der Ohlau von Station 10+176 bis 10+700 • Erstellung einer Bramaukonzeptstudie • Erstellung einer Machbarkeitsstudie zur Erreichung der Ziele nach WRR im GPV Schmalfelder Au <p>Für die Umsetzung im Rahmen der EU-WRR ist es notwendig das die Arbeitsgruppe für die Maßnahmen ein positives Votum beschließt.</p> <p>Die Maßnahmen im Einzelnen: Wiedervernässung der Ohlau von Station 12+248 bis 12+679</p> <p>Das Oberflächenwasser von zahlreichen Siedlungsflächen wird zum Teil ungedrosselt in die Ohlau geleitet. Relative kleine Niederschlagsereignisse verursachen durch die starke Verdichtung der Siedlungsbereiche hydraulischen Stress für das Gewässer.</p> <p>Im Rahmen der Vorplanung durch das Büro Heidel 2008 wurden Hochwasserentlastungen im Bereich der Gemeinden Oersdorf und Kaltenkirchen vorgeschlagen. Seitens der Arbeitsgruppe wurde an dem Gewässer ein Streifen der potentiellen natürlichen Entwicklung (PNE-Flächen) angegeben. Die Einrichtung dieser Flächen am Gewässer ist im Rahmen der Vorplanung untersucht und empfohlen worden.</p> <p>Durch den Erwerb der Fläche 23/1 von der Stadt Kaltenkirchen sind die angrenzenden Flächen an der Ohlau im Besitz des Gewässerpflegeverbandes Ohlau und können als Entwicklungsfläche für die Wiedervernässung genutzt werden. Diese Flächen sollen im Rahmen dieser Planung vernässt werden und zugleich die Hochwasserspitzen dämpfen und kurzfristig als Retentionsraum dienen.</p>	alle		01.03.16

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

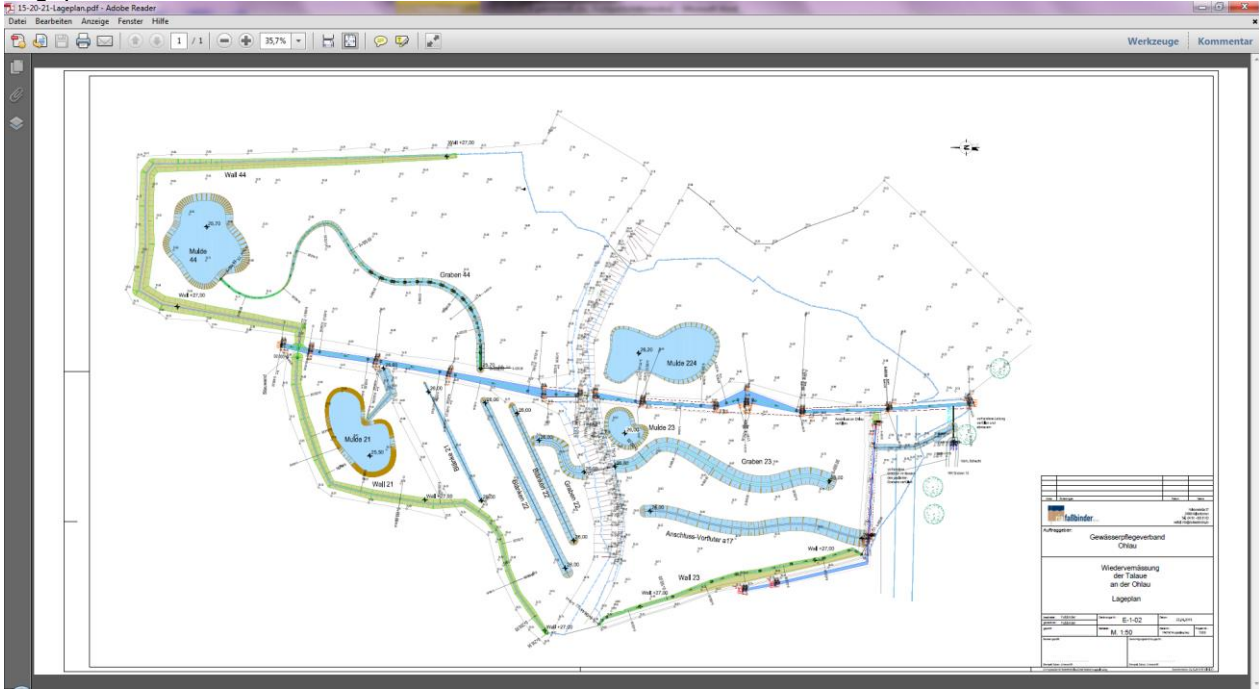
EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

- 1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:														
		<p>Lageplan:</p>  <p>The screenshot shows a technical site plan (Lageplan) for water management. The plan includes various features like 'Müde 44', 'Müde 21', 'Müde 24', 'Müde 23', 'Graben 44', 'Graben 23', 'Anschluss-Vorflut a17', and 'Wahl 21'. It also shows a scale bar, a north arrow, and a metadata table in the bottom right corner.</p> <table border="1" data-bbox="1738 1098 1912 1289"><tr><td colspan="2">Auftraggeber:</td></tr><tr><td colspan="2">Gewässerpflegeverband Ohlau</td></tr><tr><td colspan="2">Wiedervermessung der Talsohle an der Ohlau</td></tr><tr><td colspan="2">Lageplan</td></tr><tr><td>Blatt:</td><td>1</td></tr><tr><td>Stand:</td><td>01.02.16</td></tr><tr><td>Verfasser:</td><td>M. 189</td></tr></table>	Auftraggeber:		Gewässerpflegeverband Ohlau		Wiedervermessung der Talsohle an der Ohlau		Lageplan		Blatt:	1	Stand:	01.02.16	Verfasser:	M. 189			
Auftraggeber:																			
Gewässerpflegeverband Ohlau																			
Wiedervermessung der Talsohle an der Ohlau																			
Lageplan																			
Blatt:	1																		
Stand:	01.02.16																		
Verfasser:	M. 189																		

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

- 1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
-----------------------	------------	----------------------	------------	---------	-----------

		<p>Geplante Maßnahme:</p> <p>Ziel des Vorhabens ist die Fläche zu vernässen und mit möglichst geringen Bodenbewegungen gleichzeitig einen Retentionsraum für Hochwasserabflüsse zu schaffen. Die Flächen sollen weiterhin für die extensive Landwirtschaft genutzt werden.</p> <p>Um die Flächen zu vernässen ist ein Drosselbauwerk bei Station 12+310 geplant, das den Mittelwasserabfluss ungehindert durchleitet und alle Abflüsse, die über den Mittelabfluss liegen, gedrosselt weiterleitet. Der Anschluss des Regenrückhaltegrabens 10 der Stadt Kallenkirchen wird aufgehoben. Es wird ein offener Graben hergestellt und dieser Graben wird den Vorfluter a17 angeschlossen. Auch der direkte Anschluss des Vorfluters a17 an die Ohlau wird aufgehoben. Der Vorfluter a17 und der RR-Graben 10 werden direkt an die Fläche mit Flurstück 23/1 angeschlossen. Ab einem Wasserstand von +26,0mNN wird das Wasser in die geplante Blänke geleitet. Die Flächen, die zur Vernässung zur Verfügung stehen, sind in der Mitte durch einen öffentlichen Weg getrennt. Der Weg hat eine Oberkante von +27,50 bis 28,50 mNN. Damit das Wasser abfließen kann, ist eine Rohrdurchführung im Bereich des Wegs geplant. Die Rohrdurchführung wird beidseitig mit einem Rechen gesichert, so dass keine Kinder und Tiere sich im Rohr verfangen können. Der Weg ist im Eigentum der Gemeinde Oersdorf. Auf den Flächen sind Blänke mit einer Böschungsneigung von 1:4 und einer Sohlbreite von 1,0 bis 2,0 m geplant. Die Blänke werden an einigen Stellen mit einer Neigung von 1:10 aufgeweitet. Weiter werden im Bereich der natürlichen Tiefpunkte der Flächen flache Mulden vorgesehen mit einer flachen Neigungen. Die Blänke und die Mulden schneiden zwischen 20 und 90 cm ins Gelände ein. Überwiegend weist der Einschnitt eine Höhe von 50 cm auf. Im Bereich des Staubauwerks werden die Böschungen, die höher liegen als das umliegende Gelände gekappt, so dass ab einer Wasserspiegellage von 26,00m NN das Wasser über das Ufer im Oberwasser des Staubauwerks tritt. Bei Station 12+373 ist ein Graben mit einer Anschlusshöhe von +25,60 mNN geplant, die das Wasser in die Fläche mit Flurstück 21 leitet. Damit nicht angrenzende Flächen durch Überflutungen in Mitleidenschaft gezogen werden, ist an den Stellen, die niedriger sind als +27,00mNN eine Verwallung geplant.</p>			
--	--	--	--	--	--

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

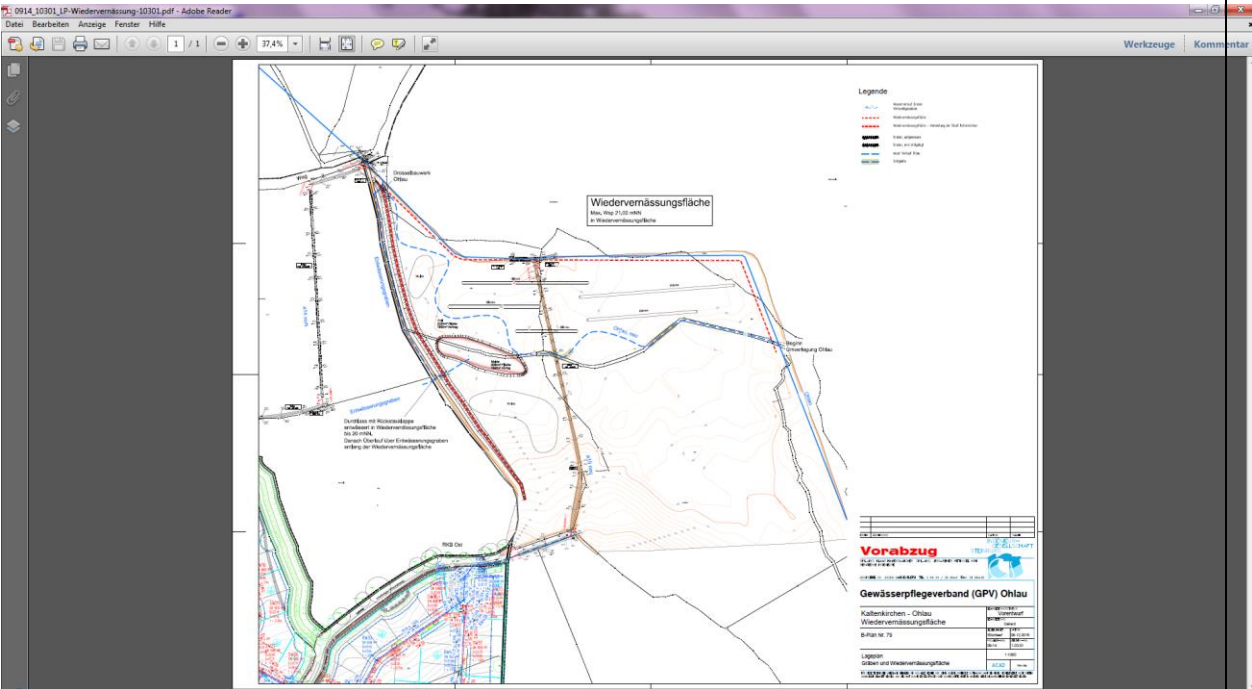
EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

- 1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		<p>Wiedervernässung der Ohlau von Station 10+176 bis 10+700</p> <p>Die Maßnahme wird an dieser Stelle nach dem gleichem Wirkungsprinzip geplant und gebaut.</p> <p>Lageplan:</p> 			

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		<p>Erstellung einer Machbarkeitsstudie zur Erreichung der Ziele nach WRRL im GPV Schmalfelder Au:</p> <p>Der Gewässerpflegeverband (GPV) Schmalfelder Au beabsichtigt an der Schmalfelder Au und deren Zuflüssen Strukturmaßnahmen bzw. ergänzende Maßnahmen nach dem Maßnahmenprogramm gemäß § 31 LWG und Artikel 11 WRRL im Sinne der EG-Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) zur Erreichung des guten ökologischen Zustands bzw. des guten ökologischen Potentials herzustellen.</p> <p>Um im Vorwege von weiterführenden Planungen die Durchführbarkeit und Effizienz der für die Herstellung des guten ökologischen Zustandes bzw. des guten ökologischen Potential erforderlichen Maßnahmen sowie deren Umfang einschätzen zu können, ist eine Machbarkeitsstudie zur Erreichung der Ziele erforderlich.</p> <p>Mit der Erstellung der Machbarkeitsstudie wurde das Ingenieurbüro dänekamp und partner aus Pinneberg im Januar 2015 beauftragt. Der gewässerbiologische Fachbeitrag wurde vom Büro BBS Greuner-Pönicke aus Kiel erstellt.</p>			

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		<p>Die Gewässer und Wasserkörper, die in der Machbarkeitsstudie bearbeitet werden sollen, liegen im schleswig-holsteinischen Teil der Flussgebietseinheit Elbe östlich von Bad Bramstedt.</p> <p>Das zu betrachtende Untersuchungsgebiet umfasst folgende Wasserkörper:</p> <ul style="list-style-type: none">• br_10 „Bramau“ anteilig• br_08c „Schmalfelder Au“ und „Ohlau“• br_08b „Lindeloh“ br_08a „Schmalfelder Au“ und deren Nebengewässer und• br_05 „Buerwischbek“			

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		<p>Erstellung einer Bramaukonzeptstudie:</p> <p>Vor dem Hintergrund des Weihnachtshochwasser von 2014 soll eine Bramaukonzeptstudie erstellt werden die aufzeigen soll wie die Situation im Bereich Wrist / Kellinghusen abgemildert werden kann folgende Inhalte sollen untersucht werden:</p> <p>Bramaukonzeptstudie</p> <p>1. Veranlassung und Aufgabenstellung</p> <p>Kurzbeschreibung eingetretener Hochwasserprobleme unter Bezugnahme vergangener Hochwasserereignisse, insbesondere des Hochwasserereignisses vom Dezember 2014</p> <p>Beschreibung des Ziels der wasserwirtschaftlichen Bramaukonzeptstudie</p> <p>2. Ziele der EG – WRRL und der EG – HWRL in Bezug auf das EZG Bramau</p> <p>Darstellung der Entwicklungsziele an den Oberflächenwasserkörpern anhand des aktuellen Bewirtschaftungsplans/Maßnahmenprogramms der EG – Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und des Hochwasserrisikomanagementplanes der EG – Hochwasserrichtlinie für das Gesamteinzugsgebiet der Bramau und für die Teileinzugsgebiete der Wasser- und Bodenverbände</p>			

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		<p>3. Einzugsgebiet Beschreibung des gesamten Einzugsgebiets der Bramau</p> <p>a. Naturräume und Topographie</p> <p>b. Landnutzung</p> <p>c. Vorhandene oder weitere mögliche Flächen für die Gewässerentwicklungen (Stiftungen / Verbände / Ausgleich / Forst / ...)</p> <p>d. Verbandsgebiete und Gewässersysteme (Landesgewässer Bramau; GPV Bramau; DSV Stellau; GPV Osterau; GPV Schmalfelder Au; GPV Ohlau)</p> <p>4. Hydrologie (Bramau, Käthnersgraben, Osterau, Hudau, Schmalfelder Au, Ohlau) Gewässerbezogene Beschreibung der hydrometeorologischen Rahmenbedingungen</p> <p>a. Niederschläge, Abflüsse und Wasserstände</p> <p>b. Hydrometeorologische Ursachen von Hochwasserabflüssen im EZG</p> <p>c. Tideeinfluss</p>			

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		<p>5. Hochwasserschutz</p> <p>Beschreibung der hochwasserschutzrelevanten Anlagen und Gebiete:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Überschwemmungsgebieteb. Hochwasserabwehrinfrastruktureni. Deichsystemeii. Polderc. Schöpfwerke und Steuerungsregelungen <p>6. Ausbau und Unterhaltung im Einzugsgebiet</p> <p>Beschreibung der Ausbauten und Unterhaltungsarbeiten im gesamten Einzugsgebiet der Bramau</p> <ul style="list-style-type: none">a. Gewässerausbau und Gewässersohllagen (Vergleich Ausbau und Bestand)b. Deichbestickhöhen (Vergleich Ausbau und Bestand)c. Gewässer- und Deichunterhaltungd. Sedimenthaushalt an der Bramaue. Mineralisierung und Setzungen von Moorböden in den Schöpfgebieten			

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		<p>7. Maßnahmenprogramm EG – Wasserrahmenrichtlinie Beschreibung wasserkörperbezogener Entwicklungsziele und Maßnahmen anhand des Maßnahmenprogramms</p> <p>8. Maßnahmen EG – Hochwasserrichtlinie Beschreibung wasserkörperbezogener Maßnahmen anhand der Signifikanzkriterien des Hochwasserrisikomanagementplanes</p> <p>9. Hydraulik</p> <p>a. Beschreibung und Ergebnisse bestehender Modellierungen</p> <p>b. Örtlich erhebliche Ausuferungen</p> <p>c. Ermittlung und Bemessung der Schwachpunkte in den bestehenden Hochwasserschutzanlagen</p> <p>d. Prognose der Wasserstände für die Abflüsse MNQ; MQ; Q330;</p> <p>e. HQ 5, HQ100</p> <p>10. Maßnahmenableitung</p> <p>11. Karten</p> <p>12. Kostenschätzung und Finanzierungsplan (Förderung, Eigenleistung, originäre Zuständigkeiten)</p> <p>13. Zusammenfassung</p>			

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr. ¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
		Es erfolgt ein einstimmiger Beschluss dass die Maßnahmen umgesetzt werden soll.	alle		01.03.2016
F4	Internetseite BGV Bramau	Der BGV Bramau hat eine eigene Internetseite (http://www.lwbv.de/bgv-bramau/) Hier werden unter dem Reiter „Arbeitsgruppe“ alle Ergebnisse und Infos zur AG abgelegt.	alle		
F5	Neues Mitglied für die Gemeinden in der AG	Es muss durch den Gemeindegtag ein neues Mitglied für Herr Opitz bestimmt werden.	Geschäftsführung AG		
F6	Allianz für den Gewässerschutz	Bauernverband und Ministerium haben eine Vereinbarung getroffen das an 50 % von bestimmten Vorranggewässern auf freiwilliger Basis ein Randstreifen von mindestens 10 m Breite eingerichtet werden soll. Um mit den entsprechenden Eigentümern verhandeln zu können ist es notwendig das die Angemessenheit des Kaufpreises durch das ALR festgestellt wird. Das ALR hat mitgeteilt das zurzeit keine Einschätzungen mehr vorgenommen werden. Die Verbände haben die Möglichkeit einen Schätzer der Landwirtschaftskammer zu beauftragen. Hier ist aber nicht geklärt wer die Kosten des Schätzers übernimmt wenn mit dem Eigentümer keine Einigung erzielt wird und keine Finanzierung durch das Land erfolgt. Ein Schreiben mit einer Schilderung der Problemlage ist durch die UWB Kr. SE ist an Herrn Trepel (MELUR) verschickt worden.	alle		

Bearbeitungsgebietsverband Bramau Bad Bramstedt

EU-WRR-AG Bearbeitungsgebiet Bramau

Ergebnisliste Nr.: 42

42. Sitzung der Arbeitsgruppe

am 01.03.16 von 19.30 – 21.00 Uhr in Bad Bramstedt

1) **A:** Aufforderung
B: Beschluss
E: Empfehlung
F: Feststellung
Nr.: fortlaufend – je Bericht

Erg.Nr.¹⁾	Stichwort:	Text der Ergebnisse:	betroffen:	Termin:	erledigt:
F7	Nächster Termin	Es wird vereinbart dass auf der nächsten Sitzung der AG verschiedene Maßnahmen besichtigt werden sollen.	alle		

Bad Segeberg, den 02.03.13

Aufgestellt::

gez. Hans Kröger
(AG-Vorsitzender)

Th. Stabenow
(AG-Geschäftsführer)