

Anlage 1 zur Drucksache Nr. 11/0402



69.2

Marten Brodersen
Fon 02303 / 27-2969

Unna, 13.03.15

Protokoll zur Gewässerschau in Bergkamen am 10.03.2015

Teilnehmer: siehe Teilnehmerliste

1. Kuhbach

- 1.1. Der Kuhbach wurde im Bereich der Einmündung des Heidegrabens in Augenschein genommen. Auf der Südseite des Kuhbachs wurde vor kurzem ein Wildgehege zum Halten von Rehwild angelegt. Es handelt sich hierbei um Flächen, die im Hochwasserfall überflutet werden können. Zur Verdeutlichung des Gefahrenpotentials in diesem Bereich sind als Anlagen 1 und 2 Auszüge aus den Hochwassergefahrenkarten für diesen Kuhbachbereich beigefügt. Einmal für ein Hochwasser, dass statistisch gesehen einmal in 100 Jahren vorkommt (HQ 100) und einmal für ein Hochwasser, dass einmal in 1000 Jahren vorkommt (HQ 1000). Bereits für den HQ 100 Fall reicht der Schutz der Deiche nicht aus. Der Eigentümer der Fläche wird durch den Kreis Unna auf die Hochwassergefahr aufmerksam gemacht.
- 1.2. Es wird die konkrete Frage aufgeworfen, wer die Pumpwerke Heidegraben und Alkenbach betreibt. Auf Nachfrage beim Lippeverband, Abteilung Betrieb östliches Lippegebiet, wurde mitgeteilt, dass beide Pumpwerke nicht vom Lippeverband betrieben werden. Demnach liegen diese Pumpwerke weiterhin in der Zuständigkeit der RAG AG.

2. Alkenbach

- 2.1. In 2014 wurde das Gewässer Alkenbach im Bereich des B-Plangebietes zum Oberdorf teilweise Offengelegt und umgestaltet. Bisher finden keine Beeinträchtigungen durch den Baustellenbetrieb statt.
- 2.2. Im Bereich des Grundstückes „Auf der Lette“ 24 befindet sich im Alkenbach ein offensichtlich nicht mehr benötigtes Durchlassbauwerk (siehe Foto 2). Der Durchlass ist stark verschlammte und liegt im Rückstau. Die Beseitigung ist in Abstimmung zwischen Stadt Bergkamen und Kreis Unna zu veranlassen.

3. Namenloses Gewässer Zufahrt zur Hansastraße 58-64

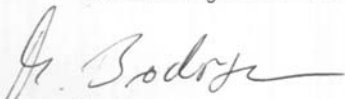
- 3.1. Im Bereich der Zufahrt zu den Grundstücken Hansastraße 58-64 befindet sich ein parallel zur Privatstraße verlaufender Graben, der in das Lippeverbands Hochwasserrückhaltebecken (HRB) Hansastraße einmündet (siehe Foto 1). Hier gibt es Unklarheiten hinsichtlich der Einstufung der Wertigkeit dieses Grabens. Es wird zweifelsfrei durch den Kreis Unna festgestellt, dass der Graben nicht ausschließlich der Straßenentwässerung dient, sondern auch angrenzende Flächen entwässert, dass gereinigte Abwasser verschiedener Kleinkläranlagen aufnimmt und ableitet und damit eindeutig als Gewässer zu werten ist. Zukünftig erfolgt die Unterhaltung dieses Gewässers bis zur Einmündung in das HRB durch die Stadt Bergkamen. Das Gewässer wird in den Gewässerunterhaltungsplan mit aufgenommen.

4. Kleine Bever

- 4.1. Es wurde das HRB Ost in Augenschein genommen. Hier fiel auf, dass die westlich und östlich des HRB liegenden Flächen teilweise eine starke Neigung zum angrenzenden Bahndamm aufweisen. Insbesondere die westlich liegenden Flächen sind stark vernässt. In diesen Bereichen ist nicht auszuschließen, dass sich diese Situation durch eingetretene Restsenkungen durch den mittlerweile ausgelaufenen Abbaubetrieb im Bergwerk Ost, Bereich Monopol, eingestellt hat. Dieser Bereich war zuletzt am stärksten von Senkungen durch den untertägigen Steinkohlenbergbau betroffen. Die Umbaumaßnahmen für den Bereich Kleine Bever gehen zurück auf Planungen aus 2003 und 2007. Die Senkungen im Einzugsgebiet haben sich laut begleitendem Monitoring bis ca. 2012/2013 hingezogen. Es kann also nicht ausgeschlossen werden, dass es Einzugsgebietsveränderungen gegeben hat.
- 4.2. Es wurden Waldflächen im Einzugsgebiet HRB Ost südlich der Landwehrstraße in Augenschein genommen. Hier hat sich das Einzugsgebiet offensichtlich deutlich vergrößert. In der Planung war lediglich ein schmaler Streifen Waldfläche zwischen Landwehrstraße und Waldweg berücksichtigt. Mittlerweile entwässern auch weiter südlich gelegene Flächen in dies Einzugsgebiet.
- 4.3. Es wurde der Bereich HRB Mersch in Augenschein genommen. Im Bereich des südlichen Zulaufgrabens fand sich eine größere Menge Müll im Gewässer sowie starke „Verklausungen“ im Bereich des Einlaufbauwerks in den Durchlass unter der Overberger Straße (siehe Fotos 3-5). Die Stadt Bergkamen sagte die Beseitigung zu.
- 4.4. Es wurde das nördliche Einzugsgebiet zwischen HRB Mitte und dem Beverbach begangen. Hierbei wurde deutlich, wie wichtig eine eindeutige Einzugsgebietsabgrenzung durch eine neuerliche Auswertung der vorliegenden aktuellen Befliegungsdaten ist, um die Einzugsgebiete der Kleinen Bever und des Beverbaches eindeutig voneinander abzugrenzen. Hier sollte die RAG AG die bereits seit längerem angesprochene und dringend notwendige Überprüfung des Entwässerungsgebietes Kleine Bever in Angriff nehmen.
- 4.5. Im Bereich eines Waldweges, der sich im Anliegereigentum befindet, liegt ein Schacht, der einem Gewässerdurchlass zugeordnet ist. Die Schachtabdeckung ist abgängig (siehe Foto 6). Der Verkehrssicherungspflichtige ist zur Behebung der Mängel aufzufordern. Nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse ist beidseitig die RAG AG Anlieger, das heißt zuständig für die Verkehrssicherung und damit der Mängelbeseitigung.

5. Gewässer Schwarzer Weg

- 5.1. Im Bereich des Gewässers Schwarzer Weg hat sich die Situation im Gegensatz zu den Begehungen 2013 und 2014 eindeutig verbessert. Lediglich bei dem südlichen Grundstück wird augenscheinlich die städtische Gewässerparzelle als Spielwiese durch den Anlieger genutzt. Der Uferstreifen wurde gemäht und es wurden Spielgeräte wie Trampolin und Fußballtor aufgestellt. Die Stadt Bergkamen wird aufgefordert, die Beseitigung zu veranlassen.


Marten Brodersen

Gisbert Schmidt z.K.u.w.V.

Teilnehmerliste

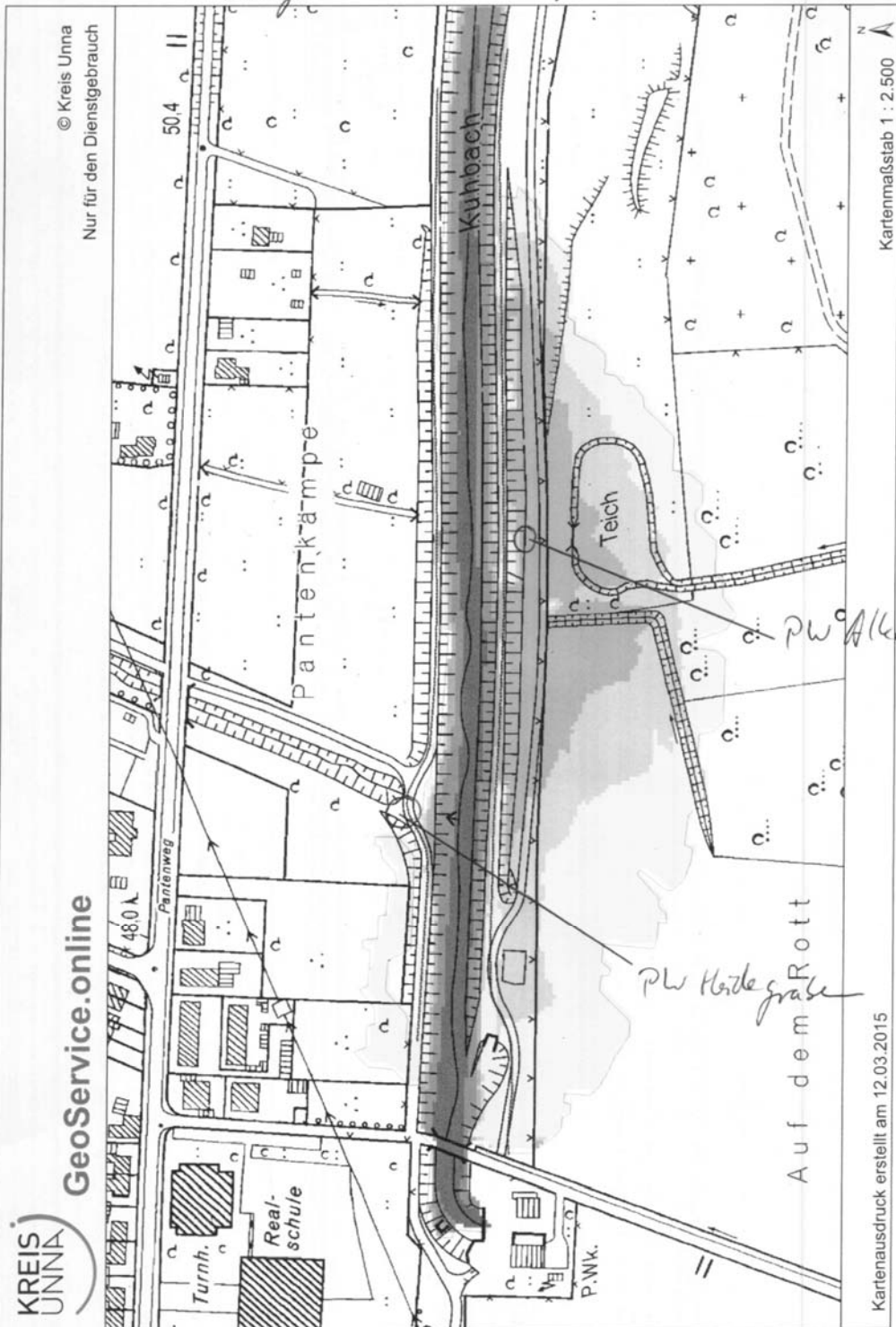
zum Termin am: 10.03.2015 Ort: Borghomen
Beginn: 8.30h Ende: _____
Betreff: Gewässerschutz 2015 in Borghomen

Lfd. Nr.	Name	Behörde, Unternehmen, etc.	E-Mail-Adresse, Telefon-Nr.	Unterschrift	Protokoll erwünscht	
					ja	nein
1	Silvia Lippert	BUND	silvia.lippert@bund.net	Silvia Lippert	X	
2	Miller, Sebastian	Lippeverband	muellescher@eggl.de	[Signature]	X	
3	Jasper, Dieter	''	Jasper, Dieter Beglunde	[Signature]	X	
4	Xanthopoulos, Ralf	Kreis Unna		[Signature]		X
5	Becker, Anja	Apparverband	becker.anja@eggl.de	A. Becker	X	
6	Molzahn, Angelika	ULB, Kreis Unna	angelika.molzahn@kreis-unna.de	[Signature]	X	
7	Pollack, Hans-Joachim	LSW Kreis Unna	L.S.W. Kreis Unna	H. J. Pollack	X	
8	Glahe, Gerd	CDU Bgk.		G. Glahe	X	

[illegible]

Anlage 1

Kuhbachgefahrenkarte HQ 100



KREIS UNNA

GeoService.online

© Kreis Unna
Nur für den Dienstgebrauch

Kartenausdruck erstellt am 12.03.2015

Anlage 2 Unfallgefahrkarte HQ 1000

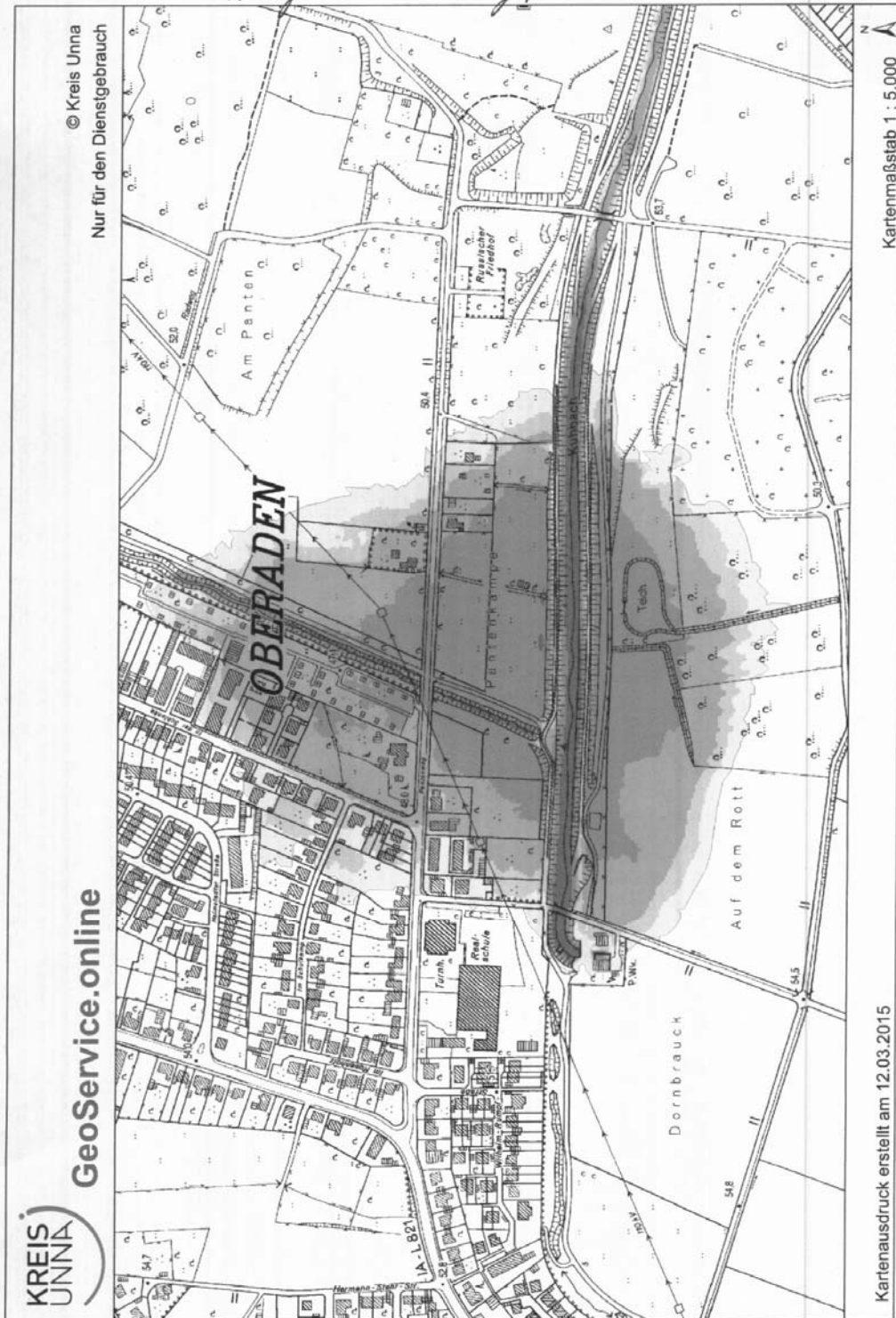


Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 6



Foto 5

