

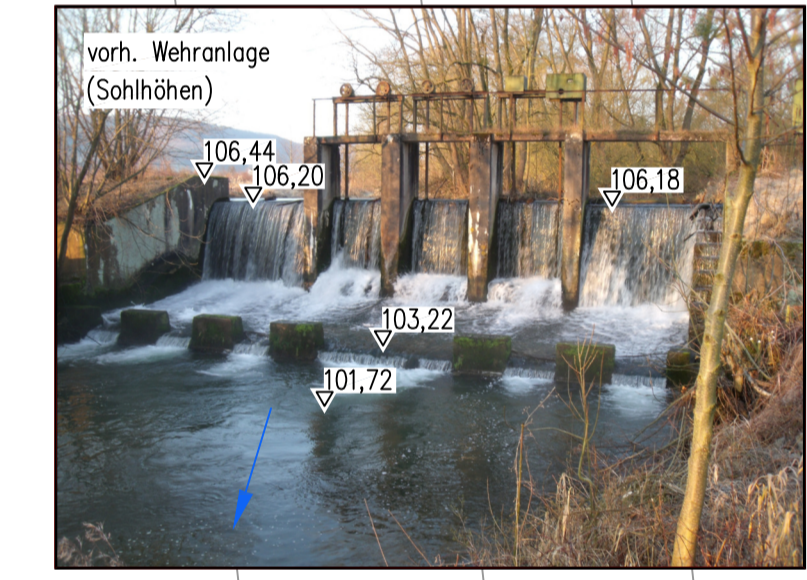


angeschlossen an den Höhenbolzen
B 241 Sägewerk 4322016
FP 11 = 106,118 NHN (m)



- Zeichenerklärung:**
- vorh. RW-Kanal
 - vorh. SW-Kanal
 - Gewässer mit Stationierung (GSK Auflage 3c, 2010)
 - Flurgrenze
 - ⊙ vorh. Bäume (Vermessung ab d=0,40m)

- Wasserspiegel HQ₁₀₀ (HW-Gefahrenkarte, Bezirksregierung Detmold)
- Wasserspiegel HQ₁₀₀₀ (HW-Gefahrenkarte, Bezirksregierung Detmold)
- Wasserspiegel HQ₁₀₀₀₀ (HW-Gefahrenkarte, Bezirksregierung Detmold)
- Wasserspiegel festgesetztes Überschwemmungsgebiet
- Wasserspiegel Bestandsmodell HQ₁₀₀ (1 Schütz offen)
- Wasserspiegel Bestandsmodell HQ₁₀₀₀ (geschlossen)
- Wasserspiegel Planungsmodell HQ₁₀₀



<p>Stadt Beverungen Rückbau der Wehranlagen "Holsteins Mühle" und "Simons Mühle" im Gewässer Bever in Beverungen</p>			
<p>Projektphase: Erlaubnisnachtrag nach § 68 WHG</p>			
<p>Zeichnung: Lageplan Bever - Wehranlagen</p>			
Projektnummer: 10-405	Maßstab: 1 : 500	Datum: 2014	gezeichnet: Schaller
<p>geprüft: Schaller</p>			
<p>gelesen: Schaller</p>			
<p>Projekt: Beraten + Planen INGENIEURBÜRO HANS-HUGO TURK WASSER ABWASSER ABFALL VERKEHR LANDSCHAFT</p>			
Steinbreite 14 33034 Bietel	Telefon: 05648 / 9897-0 Telefax: 05648 / 535	E-Mail: info@hb-turk.de Webseite: www.hb-turk.de	

I:\02\05\Beverungen\10-405\Beverungen\10-405_01.dwg

Objektplanung Ingenieurbauwerke nach HOAI 2013		Anlage	1
		zum Angebot vom	28.08.2014
Bauherr	Stadt Beverungen		
Objekt	Rückbau der Wehranlagen im Bereich der Bever in Beverungen		
Leistung	Planung und Bauüberwachung		

1. Anrechenbare Kosten nach § 42 HOAI

Sie betragen nach Anlage 2 gemäß Kostenschätzung	228.560,66 €
Sonstiges	- €
Summe	228.560,66 €

2. Endgültige Abrechnung des Honorars

- Leistungsphasen 1 bis 4 aufgrund der	abgestimmten Kostenberechnung
- Leistungsphasen 5 bis 9 aufgrund der	Kostenfeststellung
- örtliche Bauüberwachung aufgrund der	Kostenfeststellung

3. Grundleistungen

Honorarzone nach HOAI § 44	3
Honorarsatz Mindestsatz nach HOAI § 44	26.291,77 €

Grundleistungen nach §§ 43,44 HOAI

für Phase	nach HOAI	gemäß Angebot		
1 Grundlagenermittlung	2,0%	2,0%	=	525,84 €
2 Vorplanung	20,0%	20,0%	=	5.258,35 €
3 Entwurfsplanung	25,0%	25,0%	=	6.572,94 €
4 Genehmigungsplanung	5,0%	5,0%	=	1.314,59 €
5 Ausführungsplanung	15,0%	15,0%	=	3.943,77 €
6 Vorbereitung der Vergabe	13,0%	13,0%	=	3.417,93 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4,0%	4,0%	=	1.051,67 €
8 Bauoberleitung	15,0%	15,0%	=	3.943,77 €
9 Objektbetreuung und Dokumentation	1,0%	1,0%	=	262,92 €
Summe	100,0%	100,0%		26.291,77 €
Zuschlag für Umbau und Modernisierung nach § 44 (6) und § 6 (2) HOAI	20% bis 33%	20,00%	=	5.258,35 €

4. Besondere Leistungen gemäß § 3 Abs. 3 HOAI und Anlage 12 Nummer 12.1

Entwurfsvermessung	Festbetrag	5.500,00 €
Bauvermessung		2.800,00 €
Gestattung		- €
Antrag § 8 WHG		- €
Antrag § 99/ 113 LWG		- €
Antrag Befreiung § 69 LG		- €
Sonstiges		- €
Summe Honorar für besondere Leistungen		8.300,00 €

örtliche Bauüberwachung

als anrechenbare Kosten werden vereinbart	228.560,66 €
endgültig nach Kostenfeststellung	
Honorar in in v.H.	2,75% = 6.285,42 €
oder als Festbetrag für die Bauzeit	- €
	6.285,42 €

5. Gesamthonorar

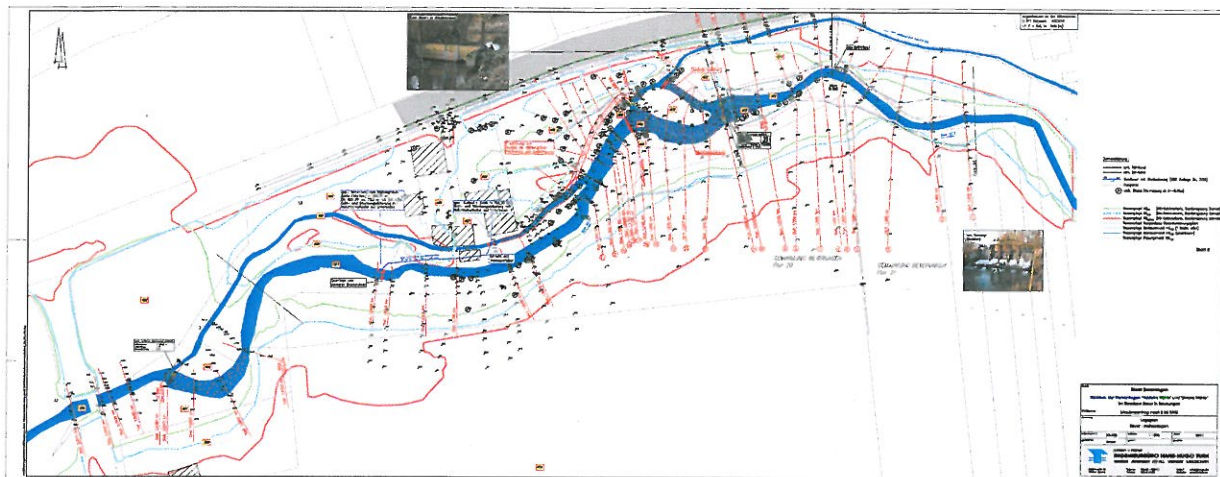
zuzüglich Nebenkosten nach § 14 HOAI	5,00% =	2.306,78 €
Gesamthonorar vorläufig		48.442,32 €
zuzüglich Mehrwertsteuer	19,00% =	9.204,04 €
Gesamtgebühren vorläufig		57.646,36 €

Objektplanung Ingenieurbauwerke nach Teil 3, Abschnitt 3		Anlage	2
HOAI		zum Angebot vom	28.08.2014
Vorhaben	Stadt Beverungen		
Objekt	Rückbau der Wehranlagen im Bereich der Bever in Beverungen		
Leistung	Planung und Bauüberwachung		

Kostenschätzung

Pos	Leistung	Menge	Einheit	EP	Kosten
1	Baustelleneinrichtung	1,00	pau	6.657,11 €	6.657,11 €
2	Verkehrssicherung	1,00	pau	2.200,00 €	2.200,00 €
3	Baufeld räumen, Bäume/Buschwerk beseitig	1,00	pau	10.500,00 €	10.500,00 €
4	Mutterbodenab- und auftrag	850,00	m ²	2,50 €	2.125,00 €
5	Provisorische Baustraßen	850,00	m ²	30,00 €	25.500,00 €
6	Prov. Überfahrt über den Mühlengraben	2,00	Stck	1.250,00 €	2.500,00 €
7	Wasserhaltung Bever	0,00	pau	5.000,00 €	- €
8	Wasserhaltung Mühlengraben	0,00	pau	1.000,00 €	- €
9	Verlandung vor Beverwehr auskoffern	945,00	m ³	22,50 €	21.262,50 €
10	Rückbau und Entsorgung Beverwehr	1,00	pau	22.500,00 €	22.500,00 €
11	Rückbau und Entsorgung Wehr Schiller	1,00	pau	4.500,00 €	4.500,00 €
12	Neuprofilierung Gewässer in Wehrbereicher	146,00	m	65,00 €	9.490,00 €
13	Wasserbausteinschüttung (Zulage zu 12)	1.200,00	t	35,00 €	42.000,00 €
14	Schwere Blocksteine (Zulage zu 12)	400,00	t	75,00 €	30.000,00 €
15	Ein- und Ableitungsbauwerk zum Mühlengra	1,00	pau	7.500,00 €	7.500,00 €
16	Ausbau/Verlängerung Schiller Mühlengraber	80,00	m	120,00 €	9.600,00 €
17	neue Verrohrung DN 400 im Bereich Schiller	75,00	m	195,00 €	14.625,00 €
18	Sohlräumung Mühlengraben	150,00	m	65,00 €	9.750,00 €
19	Bepflanzung, Ersatzpflanzung	1,00	pau	3.500,00 €	3.500,00 €
20	Unvorhersehbares	1,00	pau	4.351,05 €	4.351,05 €
Summe Baukosten				netto	228.560,66 €
UVS, ASP I, LBP				netto	11.839,00 €
Planung und Bauüberwachung				netto	48.442,32 €
Summe Investitionen				netto	288.841,98 €
Mehrwertsteuer				19,00%	54.879,98 €
Summe Investitionen					343.721,96 €

Rückbau der Wehranlagen „Holsteinsmühle“ und „Simonsmühle“ im Gewässer Bever in Beverungen



Aufgestellt vom Ingenieurbüro Hans Hugo Turk, Siddessen , Datum 2014

Einverständniserklärung

Hiermit erklären wir als Eigentümer der Grundstücke

Gemarkung : Beverungen
Flur : 20
Flurstück : 486 u. 488

unsere grundsätzliche Zustimmung zur Umsetzung der Maßnahme.

Hierbei setzen wir folgendes voraus:

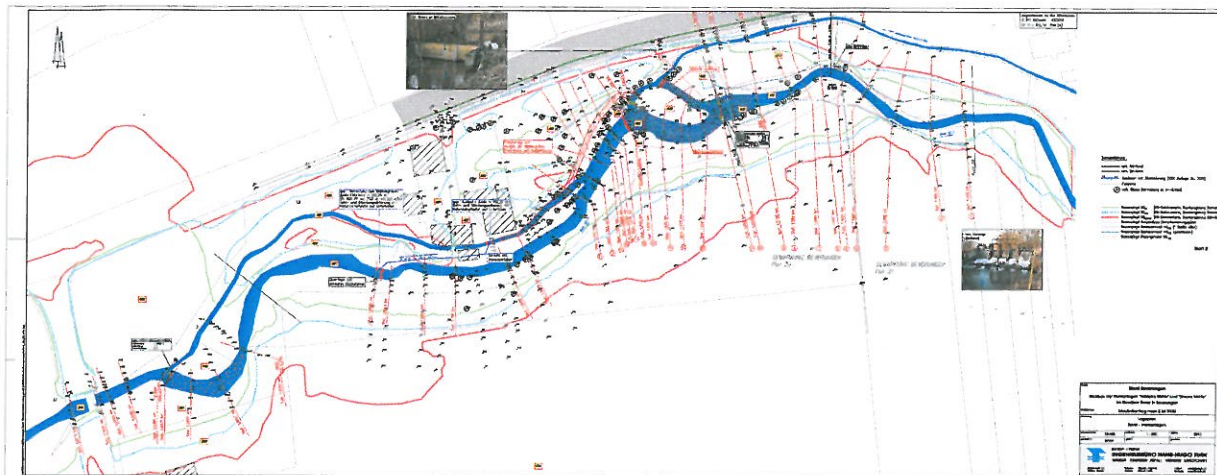
- Durch die Maßnahme entstehen uns als Eigentümer der oben genannten Grundstücke keine Kosten.
- Für eventuelle Flurschäden, die auf die Maßnahme zurückzuführen sind, haftet der Maßnahmenträger
- Der Beginn der Maßnahme ist mir rechtzeitig (ca. 4 Wochen vorher) anzuzeigen.

Eigentümer: Name : Susanne und Reinhold Fricke
Anschrift : Lange Str. 13
37688 Beverungen


(Susanne Fricke)


(Reinhold Fricke)

Rückbau der Wehranlagen „Holsteinsmühle“ und „Simonsmühle“ im Gewässer Bever in Beverungen



Aufgestellt vom Ingenieurbüro Hans Hugo Turk, Siddessen , Datum 2014

Einverständniserklärung

Hiermit erkläre ich als Eigentümer/in des Grundstückes

Gemarkung	:	Beverungen
Flur	:	20
Flurstück	:	473

meine grundsätzliche Zustimmung zur Umsetzung der Maßnahme.

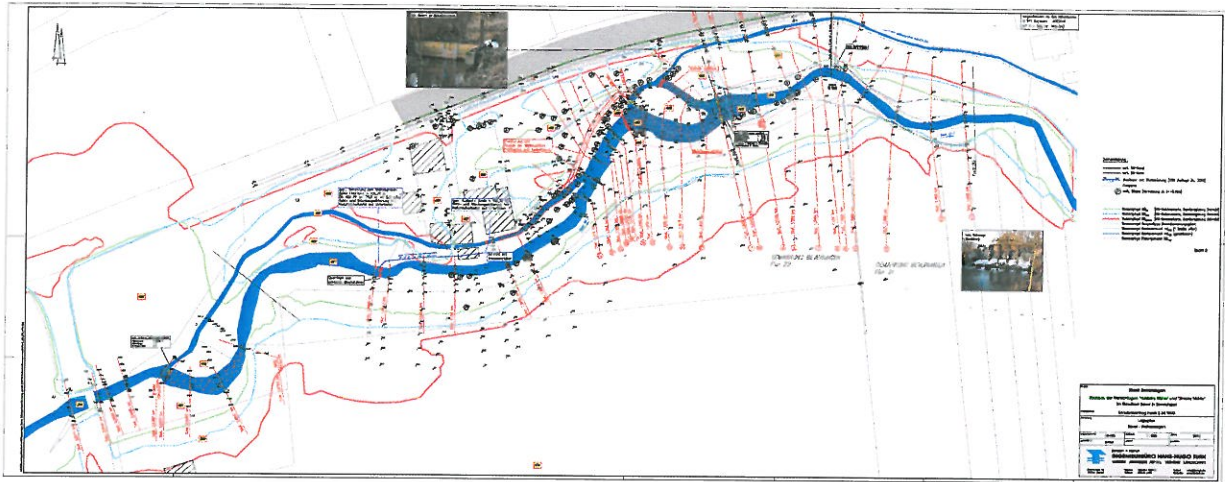
Hierbei setze ich folgendes voraus:

- Durch die Maßnahme entstehen mir als Eigentümer/in des oben genannten Grundstückes keine Kosten.
- Für eventuelle Flurschäden, die auf die Maßnahme zurückzuführen sind, haftet der Maßnahmenträger
- Der Beginn der Maßnahme ist mir rechtzeitig (ca. 4 Wochen vorher) anzuzeigen.

Eigentümer:	Name	:	Johannes Suermann
	Anschrift	:	Dalhauser Str. 69 37688 Beverungen

Joh. Suermann

Rückbau der Wehranlagen „Holsteinsmühle“ und „Simonsmühle“ im Gewässer Bever in Beverungen



Aufgestellt vom Ingenieurbüro Hans Hugo Turk, Siddessen , Datum 2014

Einverständniserklärung

Hiermit erkläre ich als Eigentümer/in des Grundstückes

Gemarkung	:	Beverungen
Flur	:	20
Flurstück	:	481,482,483,484,485,489 u.490

meine grundsätzliche Zustimmung zur Umsetzung der Maßnahme.

Hierbei setze ich folgendes voraus:

- Durch die Maßnahme entstehen mir als Eigentümer/in des oben genannten Grundstückes keine Kosten.
- Für eventuelle Flurschäden, die auf die Maßnahme zurückzuführen sind, haftet der Maßnahmenträger
- Der Beginn der Maßnahme ist mir rechtzeitig (ca. 4 Wochen vorher) anzuzeigen.

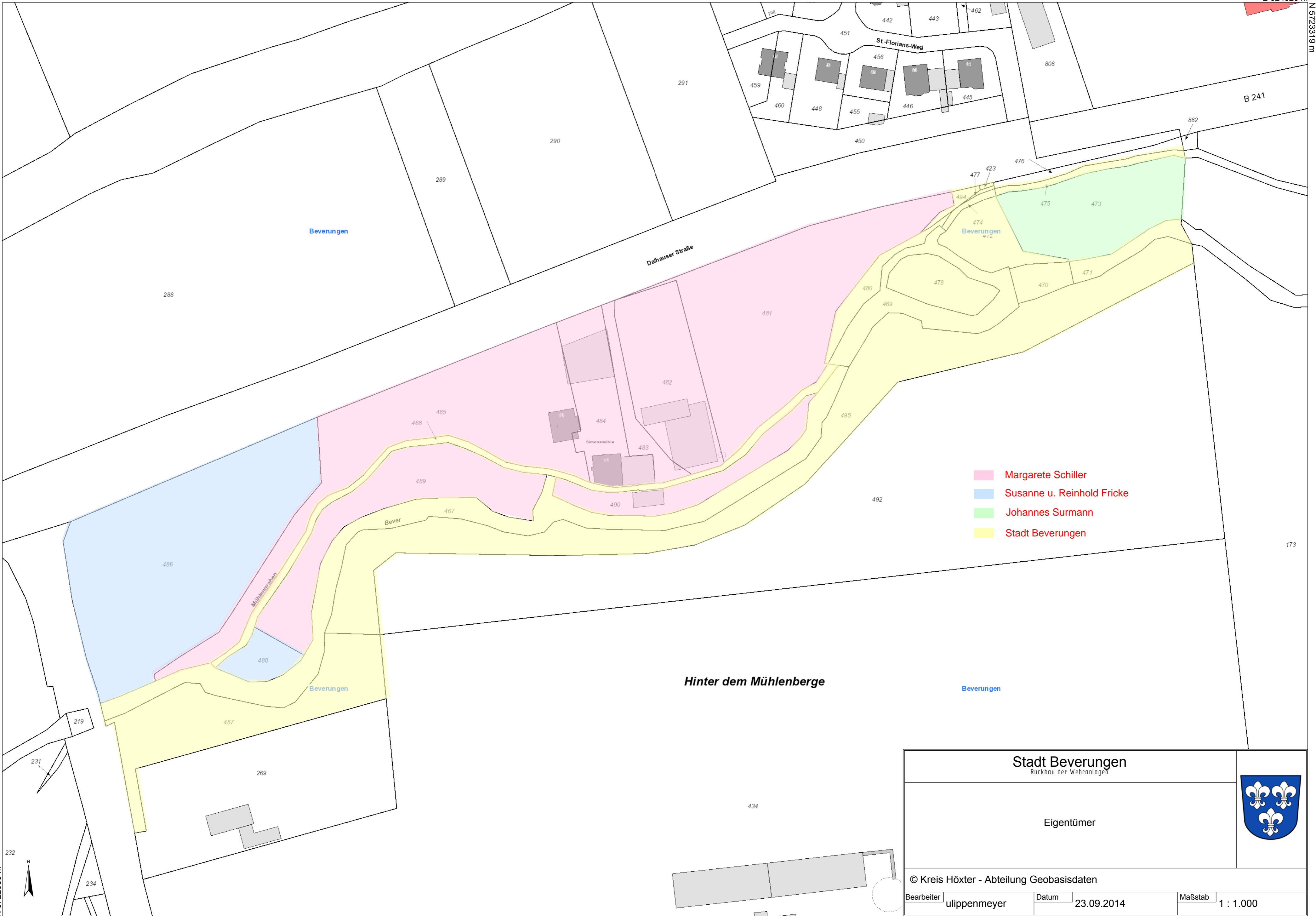
Eigentümer:	Name	:	Margarete Schiller
	Anschrift	:	Dalhauser Str. 71 37688 Beverungen

Margarete Schiller
(Margarete Schiller)

E 524826 m

N 5723319 m

B 241



- Margarete Schiller
- Susanne u. Reinhold Fricke
- Johannes Surmann
- Stadt Beverungen

Hinter dem Mühlenberge

Beverungen

Stadt Beverungen <small>Rückbau der Wehranlagen</small>		
Eigentümer		
<small>© Kreis Höxter - Abteilung Geobasisdaten</small>		
<small>Bearbeiter</small> ulippenmeyer	<small>Datum</small> 23.09.2014	<small>Maßstab</small> 1 : 1.000

N 5722935 m

E 524277 m

