

## **A - Datenvorblatt**

### **Antragsteller:**

Maria Anna Meyer zu Mecklendorf

Am Höhneberg 12

49170 Hagen a.T.W.

Tel., geschäftlich: (0 54 81) 30 62 91

Fax, geschäftlich: (0 54 81) 30 62 98

Tel., privat: (0 54 81) 8 26 47

Mobil: (01 72) 8 61 50 94

### **Betreiber:**

Pronobis Betriebs- und Verwaltungsgesellschaft mbH

Michael Meyer zu Mecklendorf

Am Höhneberg 12

49170 Hagen a.T.W.

Tel., geschäftlich: (0 54 81) 30 62 91

Fax, geschäftlich: (0 54 81) 30 62 98

Tel., privat: (0 54 81) 8 26 47

Mobil: (01 72) 8 61 50 94

### **Planungsbüro:**

#### **IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG**

Marie-Curie-Straße 4a

49134 Wallenhorst

Tel.: (0 54 07) 8 80 -0

Fax: (0 54 07) 8 80 -88

E-Mail: ipw@ingenieurplanung.de

### **Planverfasser:**

Dipl. Ing. (FH) Klaus Drees

-55

-88

k.drees@ingenieurplanung.de

### **Beteiligte Planungsbüros:**

#### **prüftechnik ZDL**

Mühlenschweg 5

49090 Osnabrück

Tel.: (05 41) 40 696 -13

Fax: (05 41) 40 696 -20

Bearbeiter Dipl.-Geol. Ludger Lünne

E-Mail: l.luenne@prueftechnik-zdl.de

#### **Prof. Hartung + Partner Ingenieurgesellschaft mbH**

Leopoldstr. 38

38100 Braunschweig

Tel.: (05 31) 24377 -13

Fax: (05 31) 24377 -99

Bearbeiter Dr. Stephan Lange

E-Mail: lange@hup-bs.com

#### **GGU Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH**

Am Hafen 22

38112 Braunschweig

Tel.: (05 31) 312895

Fax: (05 31) 313074

Bearbeiter Dr.-Ing C. Stoewahse

E-Mail: post-bs@ggu.de

### **Sonstige Verantwortliche:**

#### **Wasserbehörde:**

Landkreis Osnabrück

Am Schölerberg 1

49082 Osnabrück

Tel.: (05 41) 5 01 -0

Herr Schrut

Tel.: (05 41) 5 01 -4625

Fax: (05 41) 5 01 -4424

Mobil: (01 60) 97 21 31 76

**Lage des Vorhabens:**

Gemeinde:	Hagen am Teutoburger Wald	Topografische Karte TK 25, Blatt-Nr. 3713, 3813
Gemarkung:	Sudenfeld	Rechtswert: 3425520
Flur:	1	Hochwert: 5785055
Flurstück:	11/2; 64/2	Eigentümer: Maria Anna Meyer zu Mecklendorf

**Bezeichnung der Gewässer:**

Gewässer:	Hönebach und Roter Bach
Einzugsgebiet:	AN gesamt = 5,2 km <sup>2</sup>

**Abflüsse:**

HQ 100 (ohne Grundablass)	2,64 m <sup>3</sup> /s
HQ 500 (ohne Grundablass)	3,21 m <sup>3</sup> /s
HQ 5.000 (ohne Grundablass)	3,85 m <sup>3</sup> /s
Schutzgrad der Anlage	5.000 a

**Freibord**

Freibord erforderlich	0,74 m
Freibord mindestens vorhanden	1,10 m

**Stauziele**

Dauerstau = Regelstauziel $Z_S = Z_D$	93,85 mNN
Vollstau $Z_V$	94,05 mNN
Hochwasserstauziel $Z_H$	94,30 mNN

**Volumen**

Dauerstauraum, Einstauvolumen Regelstau $I_{BR}$	55.100 m <sup>3</sup>
Gewöhnlicher HW Rückhalteraum	(Summe 67.700 m <sup>3</sup> ) 12.600 m <sup>3</sup>
Außergewöhnlicher HW Rückhalteraum $I_{AHR}$	(Summe 86.400 m <sup>3</sup> ) 18.700 m <sup>3</sup>
HW Rückhalteraum gesamt $I_{GHR} + I_{AHR}$	31.300 m <sup>3</sup>

**Fläche**

Außergewöhnliche HW Fläche (94,30 mNN) $F_H$	8,1 ha
Gewöhnliche HW Fläche (94,05 mNN) $F_V$	7,0 ha
Dauerstauffläche (93,85 mNN) $F_S = F_D$	6,2 ha

**Kommunen, in denen sich das Vorhaben voraussichtlich auswirkt:**

Gemeinde Hagen a.T.W.	Stadt Lengerich
Schulstr. 7	Tecklenburger Str. 2/4
49170 Hagen a.T.W.	49525 Lengerich
Tel.: (0 54 01) 97 70	Tel.: (0 54 81) 33 -0
Fax: (0 54 01) 97 760	Fax: (0 54 81) 33 -199
E-Mail: info@hagen-atw.de	E-Mail: info@lengerich.de

**Betroffene Grundstücke bzw. Darstellung der Eigentumsverhältnisse:**

Gemeinde: Hagen am Teutoburger Wald (Hagen a.T.W.)  
Gemarkung: Sudenfeld  
Flur: 1  
Flurstück: 11/2; 64/2  
Eigentümer: Marianne Anna Meyer zu Mecklendorf

**Betroffene Schutzgebiete:**

Die Planungsmaßnahme liegt außerhalb von Schutzgebieten

**Betroffene Fischereiberechtigte:**

Osnabrücker Sportfischerclub 1968 e.V.

Bearbeitet:

Wallenhorst, 2014-03-31

Dr

**IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG**

Rolf Tempelmann