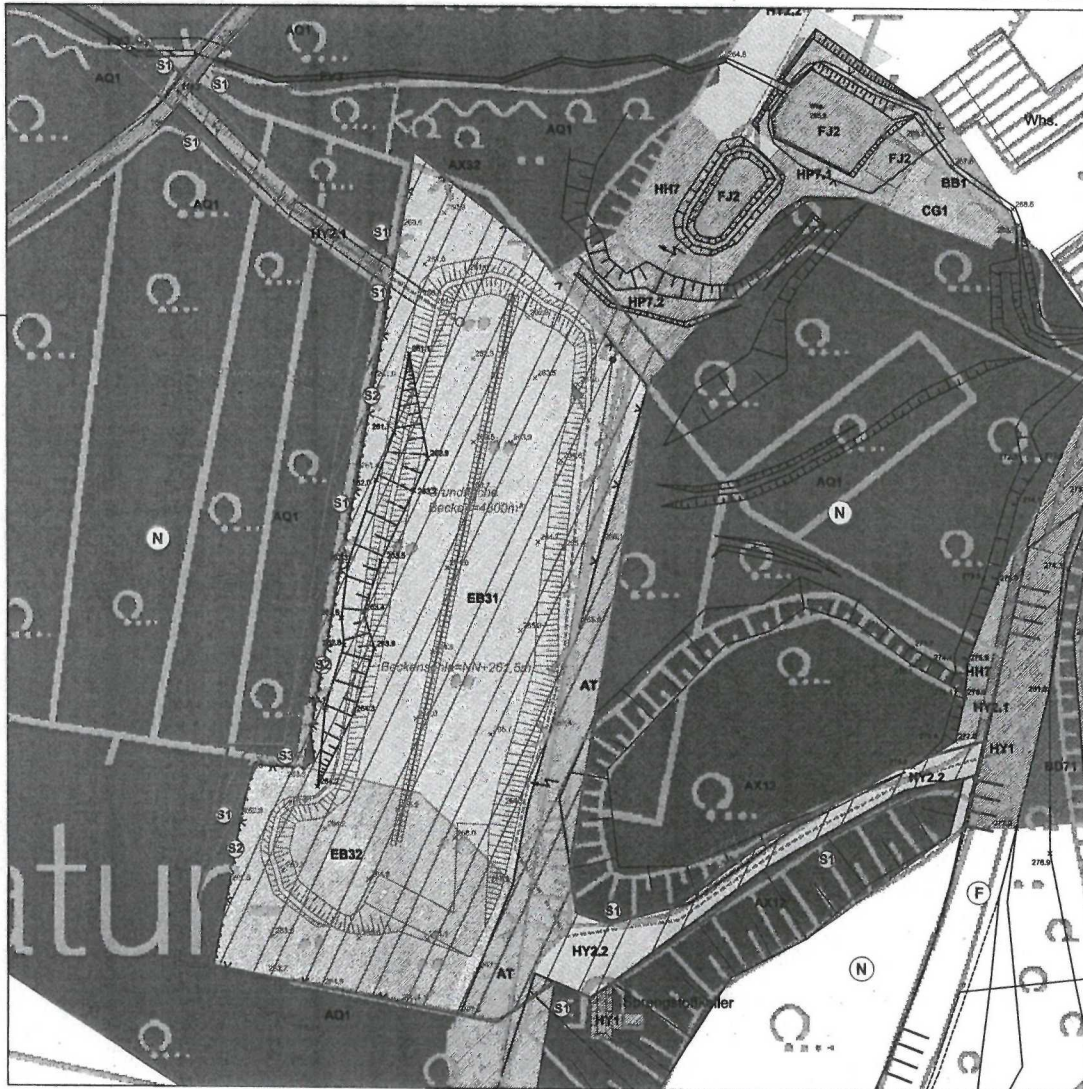




LEGENDE

Bestand

- AQ1 Elchen-Hainbuchenwälder, BW 29
- AT Schlagfluren und Pioniergehölze, BW 14
- AX12 Laubholzforste standorttypischer Baumarten, mittleres Baumholz, BW 19
- AX32 Laubholzforste fremdländischer Baumarten, mittleres Baumholz, BW 14
- BD71 Baumheckenartiger Gehölzstreifen an Straßen, standorttypische Gehölze, geringes Baumholz, BW14
- BB1 Standorttypische Gebüsche, BW16
- CG1 Uferhochstaudenfluren mit standorttypischen Arten, BW 23
- EB31 Intensiv gedüngte Fettwälder, frisch, BW 12
- EB32 Intensiv gedüngte Fettwälder, feucht, BW 15
- FJ2 Absetzbecken mit Bewuchs, BW 5
- FV3 Temporäre Fließgewässer, eutroph, BW 20
- HH7 Grasfluren an Böschungen, Straßen- und Wegrändern, BW 14
- HP7 Sonstige ausdauernde Ruderalflur, BW 15
- HY1 Straßen-, Wege-, Platz- und Gebäudelflächen, versiegelt, BW 8
- HY2.1 Straßen-, Wege-, Platz- und Gebäudelflächen, unbefestigt oder geschottert, mit < 50% Bewuchs, BW 3
- HY2.2 Straßen-, Wege-, Platz- und Gebäudelflächen, unbefestigt oder geschottert, mit > 50% Bewuchs, BW 5

Planung

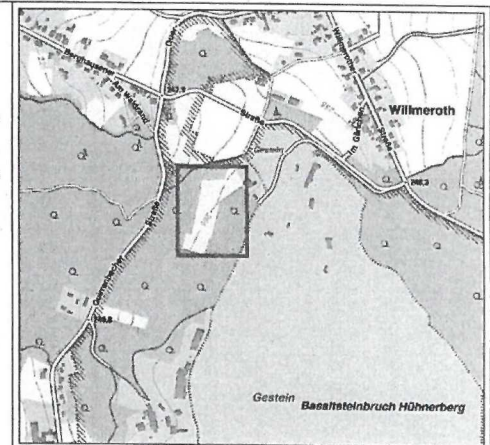
- Umwandlung, Versiegelung oder Inanspruchnahme von Flächen im Zuge der Baumaßnahmen
- Becken mit Zu- und Ablauf

Empfohlene Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- Schutz der vorhandenen Gehölze gemäß DIN 18520 während der gesamten Bauzeit
- Schutz des angrenzenden Waldbestandes durch Aufstellung einer Bauzaune
- Schutz des vorhandenen Amelissenestes während der gesamten Bauzeit

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet 'Basaltsteinbrüche Hühnerberg und Eudenberg / Tongrube'
- Naturschutzgebiet 'NSG Basaltsteinbruch Hühnerberg'



Rheinische Provinzial-Basalt- und Lavawerke GmbH & Co. oHG

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER FACHBEITRAG
Puffer- und Absetzbecken Wilkmeroth
Basaltsteinbruch Hühnerberg, Königswinter

BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN

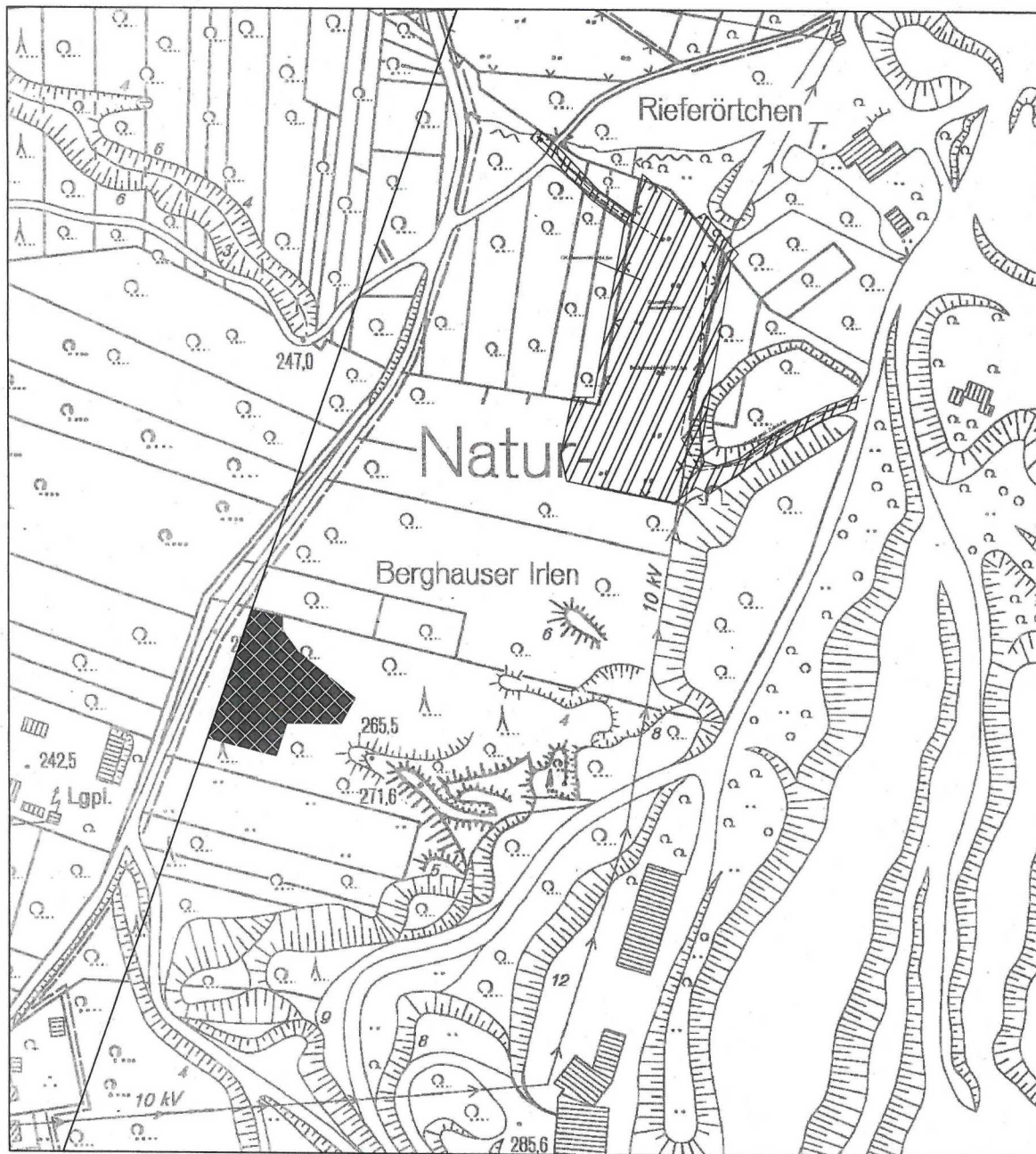
Maßstab: 1:500 Datum: 20. Dezember 2018
Plan Nr. 1 Bearbeiter: J. Glöckner

INGENIEURBÜRO
FÜR FREIRAUM- UND LANDSCHAFTSPLANUNG
L. RIETMANN
SIEDENKAMP 37E, 54141 KÖNIGSWINTER - UFFHELMER
TEL.: 022 01 91 30 30, FAX: 022 01 91 30 37
info@riemann-ingenieur.de www.riemann-ingenieur.de

Plangrundlage: Vermessungsbüro Götz, Köln.
Entwurfplanung: Wasser und Boden GmbH, Boppard, 19.12.16

Diese Zeichnung und die darin enthaltenen Daten sind Eigentum des Ing.-Büros Rietmann. Kein Teil dieser Zeichnung darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder durch andere Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Ing.-Büros Rietmann reproduziert, in Teilen oder ganz oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Copyright 2018



LEGENDE

Ausgleichsfläche:

Gemarkung Berghäuser, Flur 5, Flurstück 1068

Flächengröße: 2.250 m² (Teilfläche des Flurstücks)

Bestandsblotope

 **AJ42 Fichtenforst, mittleren Alters, BW14**

Zielblotope

 **EB12 Waldwiese, Äsungsfläche, BW 20**

Sonstige Planzeichen

 **Eingriffsbereich des Puffer- und Absetzbeckens Willmeroth**

VORABZUG



**Rheinische Provinzial- Basalt- und Lavawerke
GmbH & Co. oHG**

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER FACHBEITRAG

**Puffer- und Absetzbecken Willmeroth
Basaltsteinbruch Hühnerberg, Königswinter**

Ausgleichsflächenplan 'Wald'

Maßstab: 1:1000
Plan Nr.: 3

Datum: 15. Dezember 2016
Bearbeitet: J. Glsbertz

INGENIEURBÜRO FÜR FREIRAUM- UND LANDSCHAFTSPLANUNG I. RIETMANN

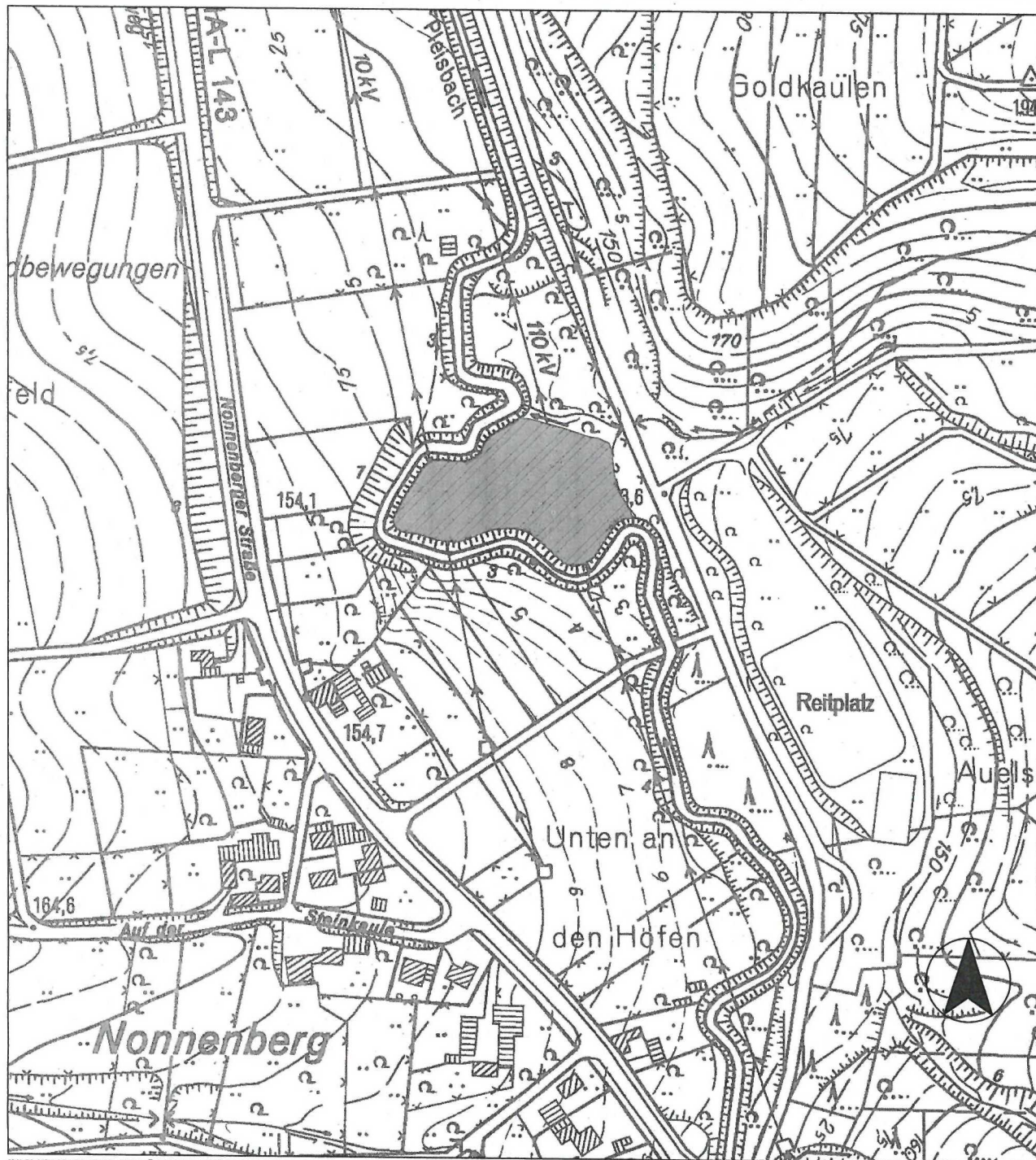
SIEGBURGER STR. 243 A, 53639 KÖNIGSWINTER - UTHWEILER,
TEL.: 0 22 44 / 91 26 26, FAX: 91 26 27
info@buero-riemann.de www.buero-riemann.de



Plangrundlage: Vermessungsbüro Gütz, Köln

Diese Zeichnung und die darin enthaltenen Daten sind Eigentum des Ing.-Büro Ingrid Rietmann. Kein Teil dieser Zeichnung darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Ing.-Büro Ingrid Rietmann reproduziert, an Dritte weitergegeben oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Copyright 2016 ©



LEGENDE

Ausgleichsfläche:

Gemarkung Berghausen, Flur 1, Flurstück 158

Flächengröße: 5.240 m², Teilfläche des Flurstücks

Bestandsbiotope



EB31

artenarmes Weidegrünland, BW13

Zielbiotope



EA1

Glatthaferwiese, BW 19

VORABZUG

Rheinische Provinzial- Basalt- und Lavawerke
GmbH & Co. oHG

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER FACHBEITRAG

Puffer- und Absetzbecken Willmeroth
Basaltsteinbruch Hühnerberg, Königswinter

Ausgleichsflächenplan 'Grünland Nonnenberg'

Maßstab: 1 : 1000

Datum: 20. Dezember 2016

Plan Nr.: 4

Bearbeitet: J. Gilsbertz

INGENIEURBÜRO
FÜR FREIRAUM- UND LANDSCHAFTSPLANUNG
I. RIETMANN

SIEGBURGER STR. 243 A, 53639 KÖNIGSWINTER - UTHWEILER,
TEL. 0 22 44 / 91 28 26, FAX. 91 28 27
Info@buero-riemann.de www.buero-riemann.de



Plangrundlage: DGK, 1:5000

Diese Zeichnung und die darin enthaltenen Daten sind Eigentum des Ing.-Büro Ingrid Rietmann. Kein Teil dieser Zeichnung darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Ing.-Büro Ingrid Rietmann reproduziert, an Dritte weitergegeben oder unter Verwendung elektronischer Systeme vorabgeteilt, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Copyright 2016 ©