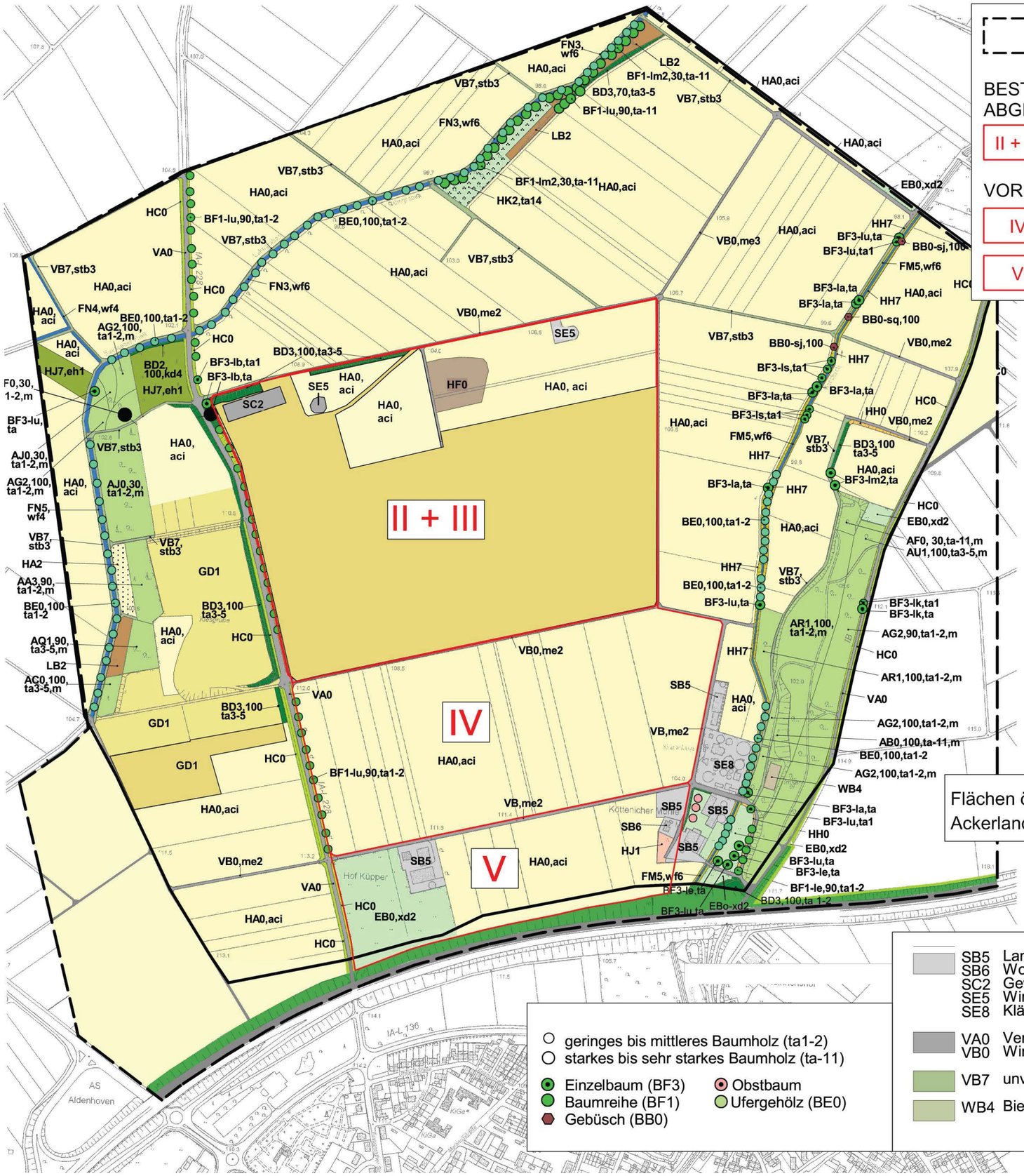



Flächen östlich der Hangkante
Ackerland mit Flurwegen

- ○ geringes bis mittleres Baumholz (ta1-2)
- ○ starkes bis sehr starkes Baumholz (ta-11)
- Einzelbaum (BF3)
- Baumreihe (BF1)
- Gebüsch (BB0)
- Obstbaum
- Ufergehölz (BE0)

- SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SB6 Wohnbaufläche iim ländlichen Bereich
- SC2 Gewerbe-, Lagergebäude
- SE5 Windrad
- SE8 Kläranlage
- VA0 Verkehrsstraße
- VB0 Wirtschaftsweg
- VB7 unversiegelter Weg (Grasweg)
- WB4 Bienenhaus (Imkerei)

Untersuchungsraum

BESTEHENDE ABGRABUNG / VERFÜLLUNG

II + III Aldenhoven II + III

VORHABENSGEBIET

IV Aldenhoven IV

V Aldenhoven V

Kartengrundlage:
Institut für Vegetationskunde, Ökologie und Raumplanung (IVÖR): Ökologischer Fachbeitrag, Mineralstoffdeponie Aldenhoven. Biotoptypenkarte. Dezember 2012, angepasst.

Randlich ergänzt 2018 Büro Rebstock.

# BIOTOPTYPEN

## Biotoptypen

- AA3 Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten
- AB0 Eichenwald
- AC0 Erlenwald
- AF0 Pappelwald
- AG2 Laubmischwald, einheimische Arten
- AJ0 Fichtenwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- AU1 Aufforstung (Wald, Jungwuchs)

- BB0 Gebüsch, Strauchgruppe
- BD2 Strauchhecke
- BD3 Gehölzstreifen

- EB0 Fettweide, Fett-Mähweide

- HK2 Streuobstwiese

- FM5 Tieflandbach
- FN3 Graben mit extensiver Instandhaltung
- FN4 Graben mit intensiver Instandhaltung
- FN5 Graben überwiegend verbaut oder verrohrt

- GD1 Sand-, Kiesabgrabung
- HA0 Acker
- HA2 Wildacker
- HC0 Rain, Straßenrand
- HF0 Halde, Aufschüttung
- HH0 Böschung
- HH7 Fließgewässerböschung
- HJ1 Ziergarten
- HJ7 Weihnachtsbaumkultur
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

0 — 450 m

ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

**ABGRABUNG ALDENHOVEN IV + V**

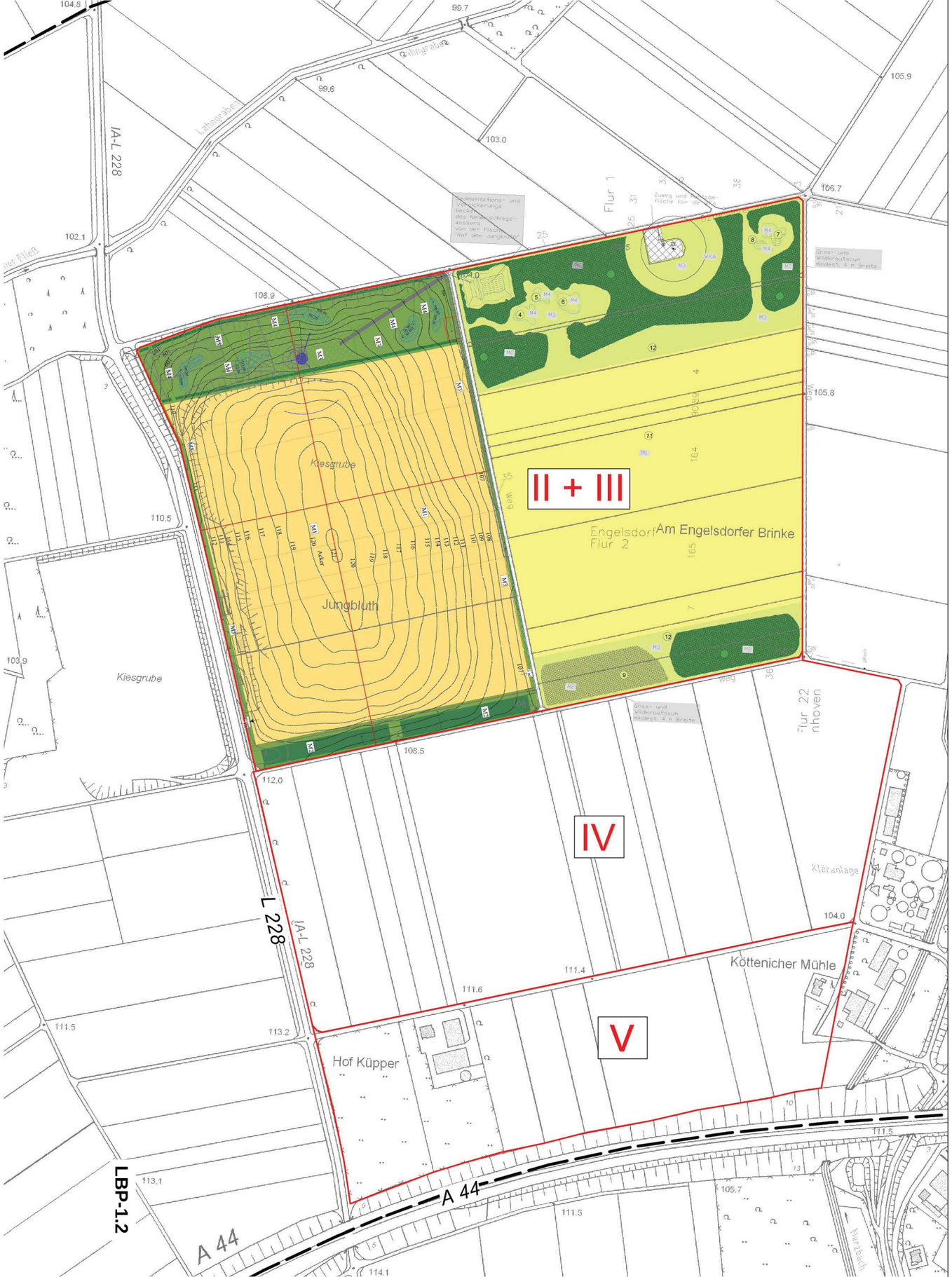
Davids GmbH
Gut Hommerschen
52511 Geilenkirchen

UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

**LBP-1.1**

**BIOTOPTYPEN**

Juni 2018 M = 1 : 7´500 (A3)




M1 Maßnahme 1
Rekultivierung
als neue Ackerfläche 11,074 ha,

Zielsetzung
Wiederherstellung von Acker
als Produktionsfläche für
Futter- und Nahrungsmittel,
Wiederherstellung von Acker und Krautsaum als Biotop für
Flora und Fauna

M2 Maßnahme 2
Gehölzbestand
aus Feldgehölzen
Gesamtfläche 4,171 ha

Zielsetzung
Erhöhung der Strukturvielfalt in ausgeräumter Agrarlandschaft

M3 Maßnahme 3
Anlage von Magerwiesen und Sukzessionsflächen (Kräuterrasen)
Gesamtfläche 3,250 ha

Zielsetzung
Erhöhung der Strukturvielfalt in ausgeräumter Agrarlandschaft

M4 Maßnahme 4
Anlage von Bodensenken
als Tümpel
Gesamtfläche 0,175 ha

Zielsetzung
Erhöhung der Strukturvielfalt in ausgeräumter Agrarlandschaft

M1 Maßnahme 1
Rekultivierung als neue
Ackerfläche 14,025 ha

M2 Maßnahme 2
Hecken mit Feldgehölzen
in Teilflächen, insgesamt 0,817 ha
(Pflanzschemen - Karte 10)

M3 Maßnahme 3
Anlage von Magerwiesen und
Sukzessionsflächen (Kräuterrasen)
Gesamtfläche 3,045 ha

M4 Maßnahme 4
Anlage von Bodensenken als
temporäre Tümpel
Gesamtfläche 0,390 ha

# GESTALTUNG WIE GENEHMIGT

Untersuchungsraum

BESTEHENDE ABGRABUNG / VERFÜLLUNG

II + III Aldenhoven II + III

VORHABENSGEBIET

IV Aldenhoven IV

V Aldenhoven V

Quellen:
Dipl.-Ing. Harald Schollmeyer, Büro für Freiraum, Garten- und Landschaftsplanung, Umweltverträglichkeitsprüfung und Landschaftspflegerischer Begleitplan:
- Abgrabung Aldenhoven "Engelsdorfer Brinke", Rekultivierungsplan. Stand 10.11.2004
- Abgrabung Aldenhoven "Auf dem Jungbluth", Rekultivierungsplan, Stand 07/2009

Kartengrundlage:
Land NRW (2017)
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI):
https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DENWDGK5

0 300 m

ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

**ABGRABUNG ALDENHOVEN IV + V**

Davids GmbH
Gut Hommerschen
52511 Geilenkirchen

UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

LBP-1.2

**GESTALTUNG WIE GENEHMIGT**

Juni 2018 M = 1 : 5´000 (A3)

# GESTALTUNG PLANUNG

GESTALTUNG

- Intensivacker
- Feldgehölz
- Feldgehölz Randzone
- Extensivgrünland
- Gras- / Krautsaum
- Biotopkomplex, halboffen
- Tümpel
- Strauchreihe, 1-reihig
- Baumhain / Baum 1. Ordnung
- Einzelbaum / Baumgruppe

II + III

IV

V

Schematisches Querprofil B-B´

Schematisches Querprofil C-C´

Schematisches Längsprofil A-A´

Schematisches Längsprofil A´

Schematisches Querprofil B´

Schematisches Querprofil C´

Fahrbahnrand

0 300 m

Kartengrundlage:
Land NRW (2017): Bildflug 2016
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Datensatz (URI):
https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DOP20

ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

**ABGRABUNG ALDENHOVEN IV + V**

Davids GmbH
Gut Hommerschen
52511 Geilenkirchen

UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

**LBP - 2**

**GESTALUNG PLANUNG**

Juni 2018 M = 1 : 5´000 (A3)

# PFLANZPLAN

BESTEHENDE ABGRABUNG / VERFÜLLUNG

II + III Aldenhoven II + III

VORHABENSGEBIET

IV Aldenhoven IV

V Aldenhoven V

PFLANZUNG

- Kernzone
- Innerer Waldmantel
- Randzone
- Gras- / Krautsaum
- Biotopkomplex, halboffen
- Strauchreihe, 1-reihig
- Baumreihe
- Einzelbaum / Baumgruppe
- A Pflanzschema

0 150 m

ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

**ABGRABUNG ALDENHOVEN IV + V**

Davids GmbH
Gut Hommerschen
52511 Geilenkirchen

UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

**LBP - 3**

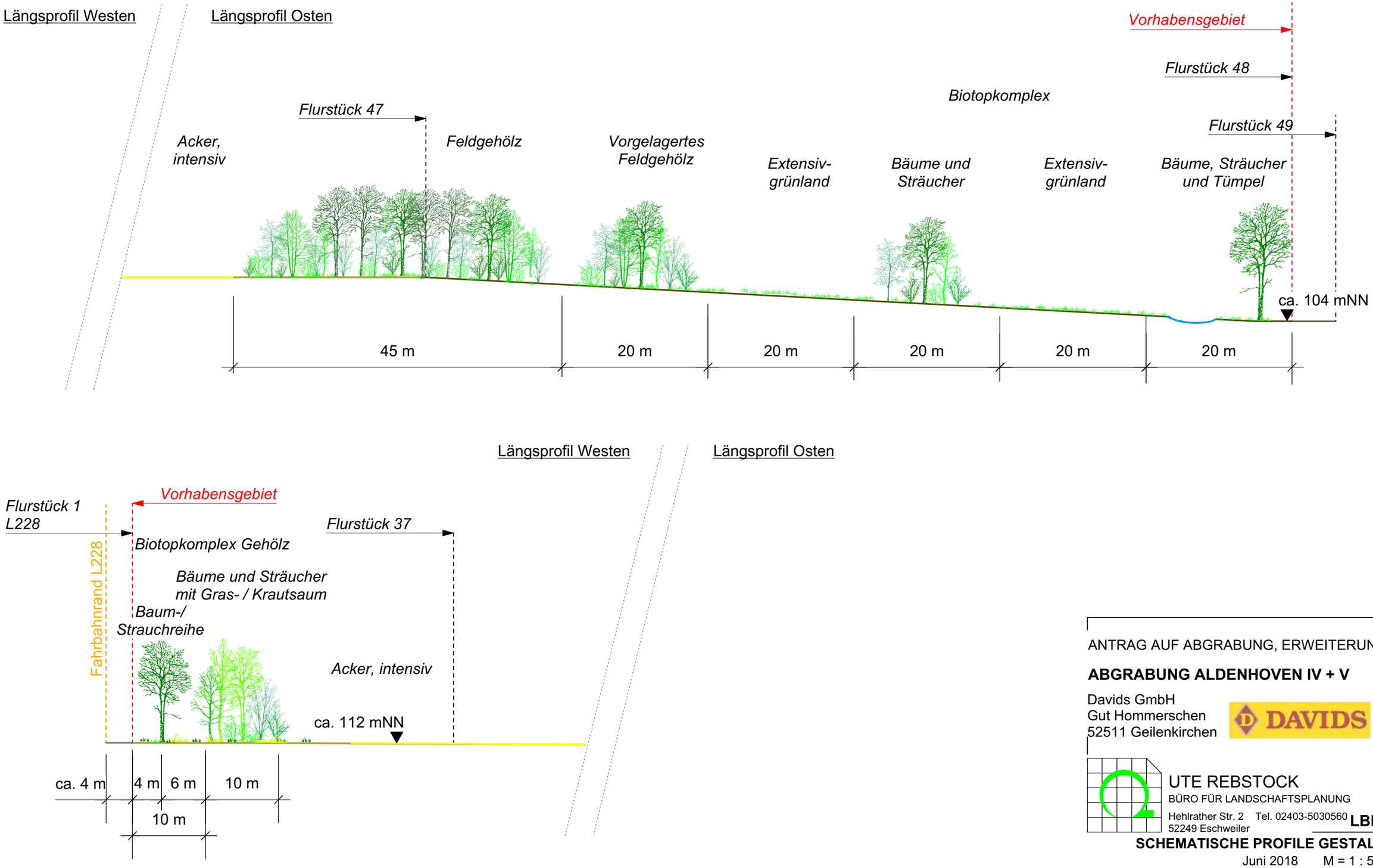
**PFLANZPLAN**

Juni 2018 M = 1 : 2´500 (A3)

Kartengrundlage:
Kataster; Kreis Düren
Katasteramt Düren, digitale Daten,
erhalten am 05.12.2012 (Aldenhoven II und III)
und am 14.03.2018 (Aldenhoven IV und V)

# SCHEMATISCHE PROFILE GESTALTUNG

Schematisches Längsprofil A - A´




ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

**ABGRABUNG ALDENHOVEN IV + V**

Davids GmbH
Gut Hommerschen
52511 Geilenkirchen

DAVIDS


UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

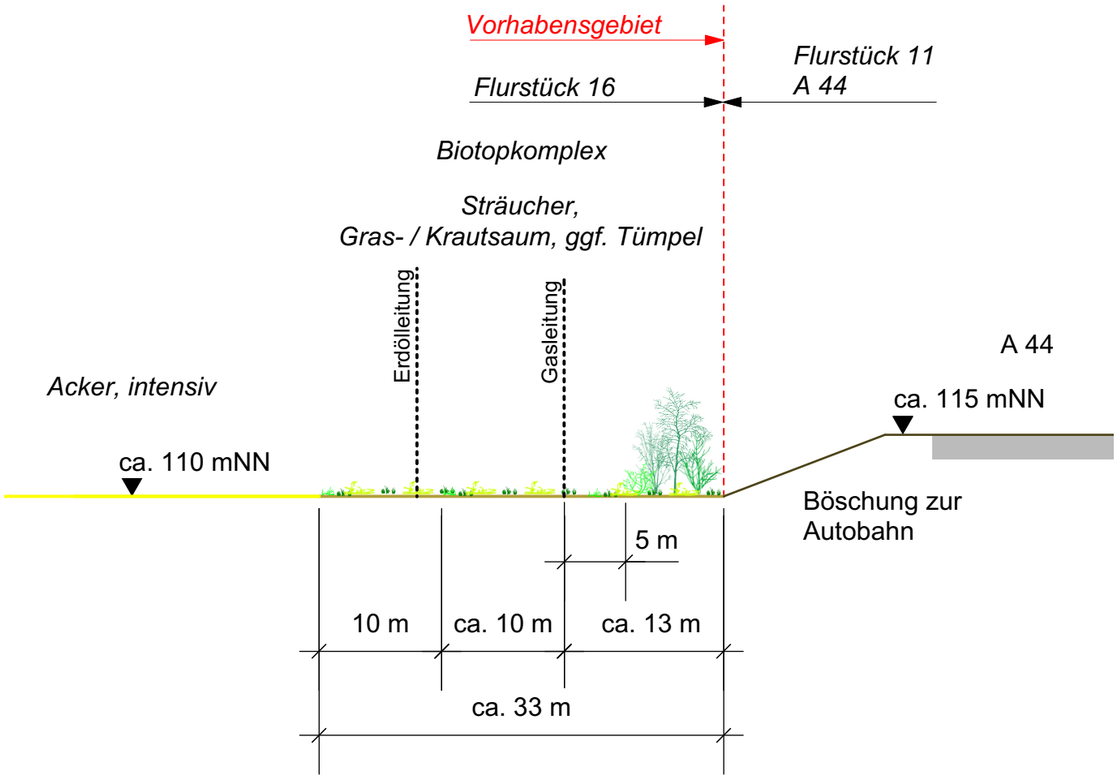

**LBP - 4.1**

**SCHEMATISCHE PROFILE GESTALTUNG**

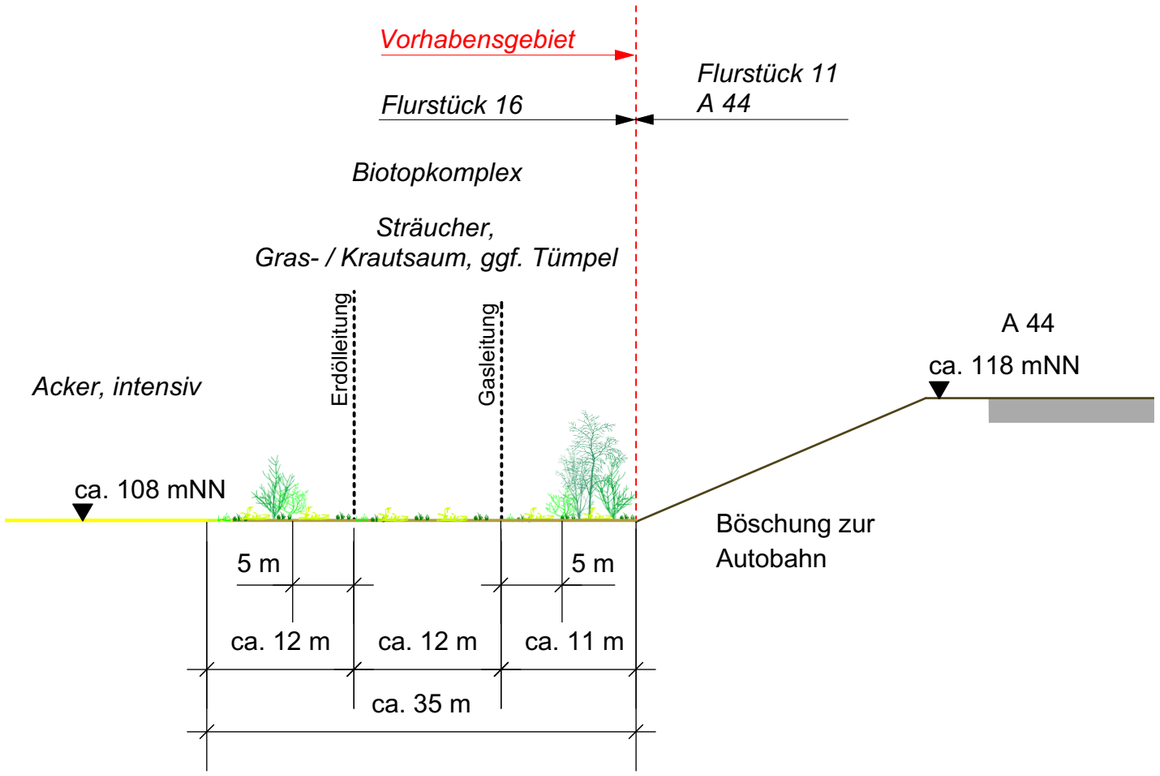
Juni 2018 M = 1 : 500 (A3)

# SCHEMATISCHE PROFILE GESTALTUNG

Schematisches Querprofil B - B´




Schematisches Querprofil C - C´




ANTRAG AUF ABGRABUNG, ERWEITERUNG

**ABGRABUNG ALDENHOVEN IV + V**

Davids GmbH
Gut Hommerschen
52511 Geilenkirchen

UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Hehlrather Str. 2 Tel. 02403-5030560
52249 Eschweiler

**LBP - 4.2**

**SCHEMATISCHE PROFILE GESTALTUNG**

Juni 2018 M = 1 : 500 (A3)