

3.1 Topografische Karte 1:25.000

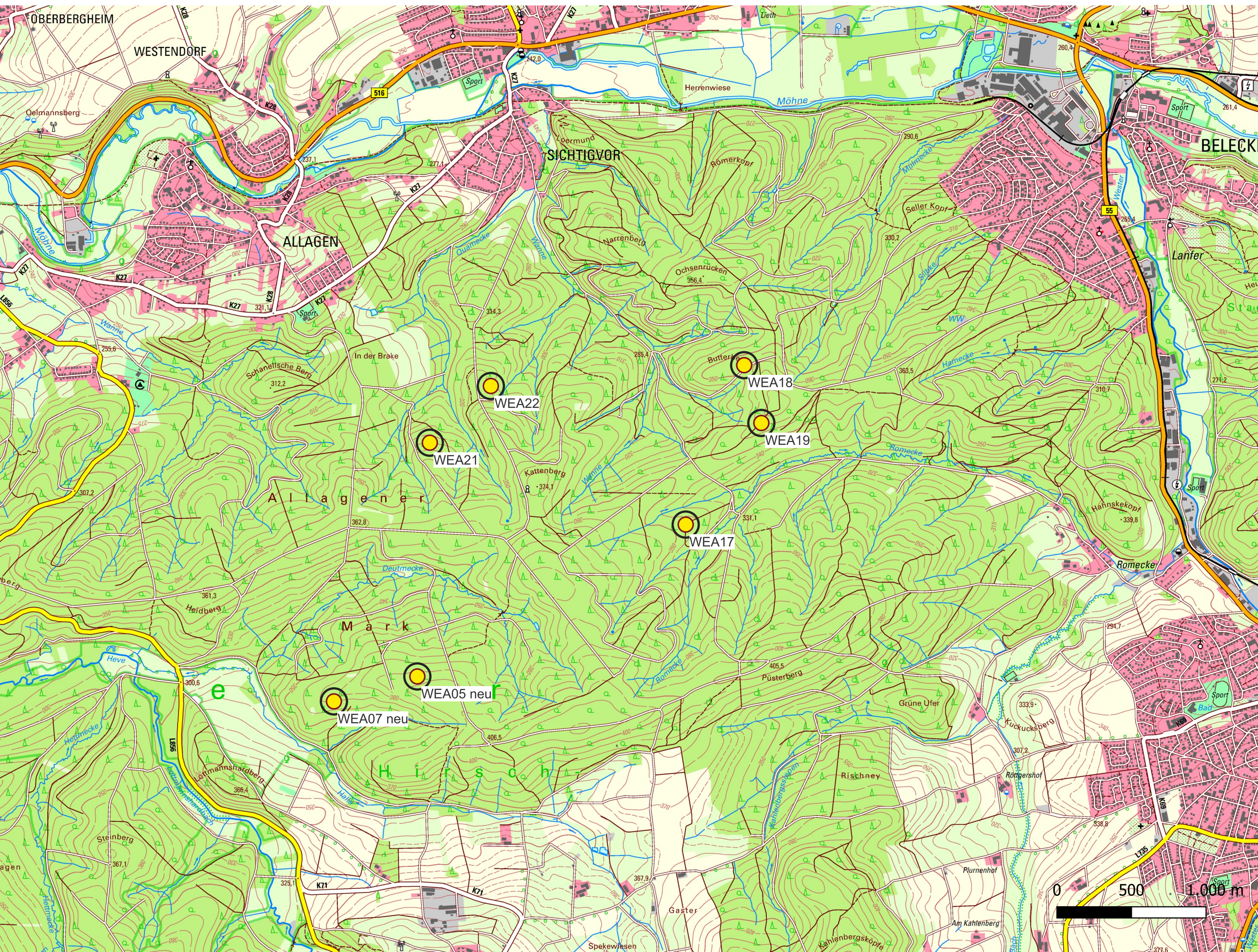


Westfalen**WIND**
Planung

WestfalenWind Planungs GmbH & Co. KG
Vattmannstr. 6
33100 Paderborn
Tel: 05251 6825 - 70

Legende

 Standorte



Kartenquelle:
Bezirksregierung Köln, Geobasis
NRW, 2025, hier DTK25 Farbe NRW

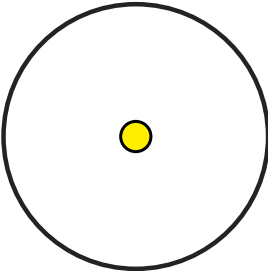
Bearbeiter: Marcel Papenfort,
03/05/2025

Maßstab:
1:25.000

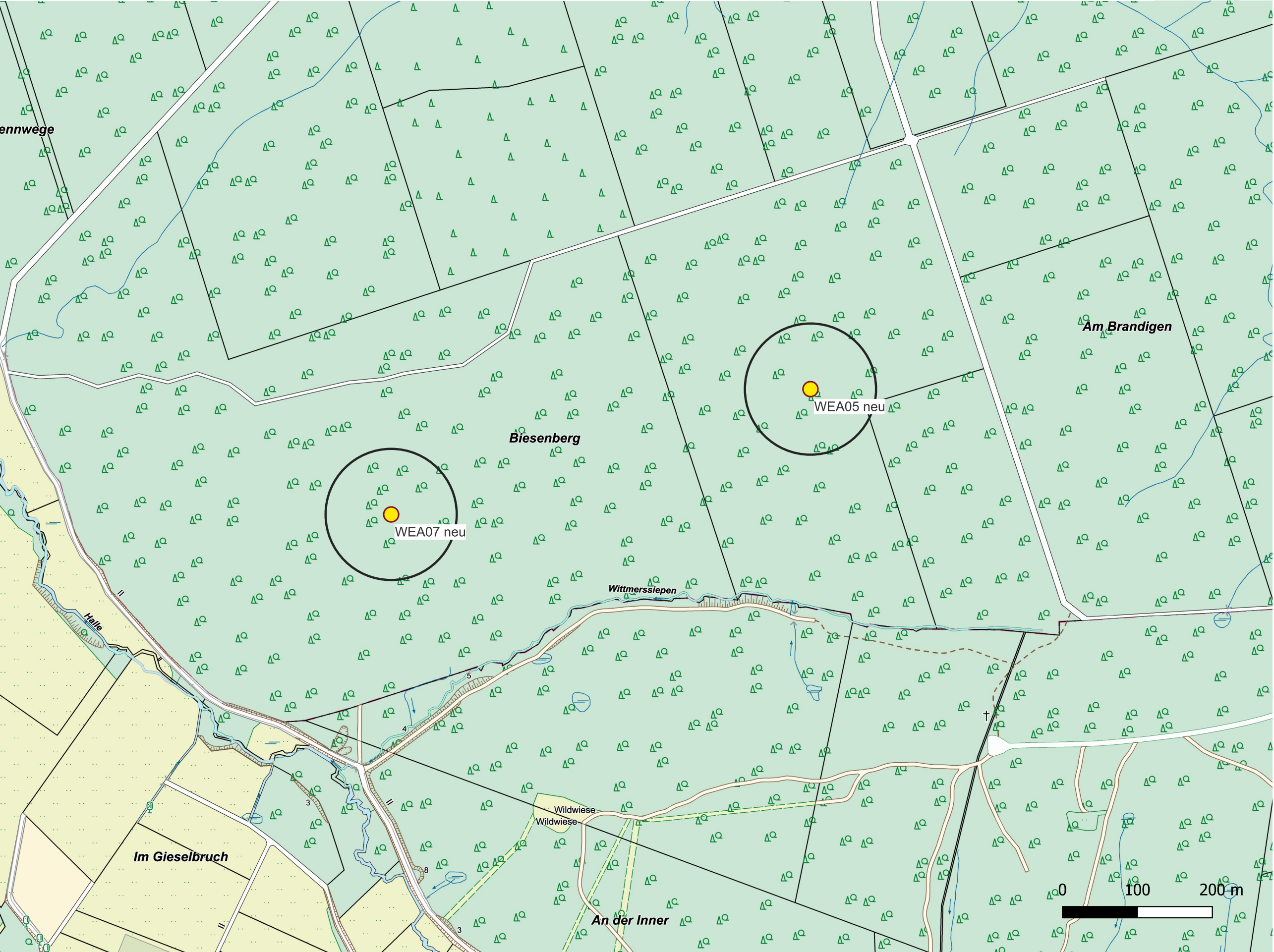
3.2 Allgemeine Basis-Karte 1:5.000 - WEA5_neu und WEA7_neu

WestfalenWind Planungs GmbH & Co. KG
Vattmannstr. 6
33100 Paderborn
Tel: 05251 6825 - 70

Legende



Standorte



Kartenquelle:
Bezirksregierung Köln, Geobasis
NRW, 2025, hier ABK Farbe NRW

Bearbeiter: Marcel Papenfort,
03/05/2025

Maßstab:
1:5.000

WEA 7
Enercon E-175 EP5

NHN: 371,11 m

Gesamt NHN: ca. 620,61 m

UTM/ETRS89-Koordinaten

EAST: 32448618.000

NORTH: 5700135.000

GK-Koordinaten:

Rechtswert: 3448671.571

Hochwert: 5701975.061

Geogr. Koordinaten

51°27'0.232"

8°15'38.032"

Abstandsflächenberechnung:

Nabenhöhe = 162,00 m

Rotorradius = 87,50 m

(162,00 + 87,50) * 0,3= 74,85 m

Bauherr:

Westfalenwind Planungs GmbH & Co. KG

Vattmanstraße 6

33100 Paderborn

Vermessungsbüro Grafe

Dirk Grafe

Öffentlich Bestellter Vermessungs-Ingenieur

Mastholter Straße 166

59558 Lippstadt

Tel.: 02941/13115

Fax.: 02941/13479

E-Mail

info@grafe-vermessung.de

Internet

www.grafe-vermessung.de

Amtlicher Lageplan (WEA 7)

Gemarkung Allagen

Flur 5

Maßstab 1:2000

Lippstadt, den 31.05.2024

Vermessungsbüro Grafe

Dirk Grafe

Öffentlich Bestellter Vermessungs-Ingenieur

Mastholter Straße 166

59558 Lippstadt

Tel.: 02941/13115

Fax.: 02941/13479

E-Mail

info@grafe-vermessung.de

Internet

www.grafe-vermessung.de

The main site plan shows the layout of WEA 7, including the tower, nacelle, and rotor. The tower is located at the center of the plan, with a height of 162.00 m. The nacelle is located at the top of the tower, with a height of 87.50 m. The rotor is located at the bottom of the tower, with a height of 87.50 m. The plan also shows the surrounding areas, including Biesenberg and Wittmersiepen. Various dimensions and labels are provided for the different parts of the plan, such as the tower height, nacelle height, rotor height, and the dimensions of the surrounding areas.

An Wittmers Siepen

**Abstandsflächenberechnung
Enercon E-175 EP5, 162 m Nabenhöhe**

gem. §6 BauO NRW

Abstandsfläche: größte Höhe der Anlage x 0,3

Größte Höhe der Anlage: Nabenhöhe + Rotorradius

Nabenhöhe: 162 m

Rotorradius: $175 \text{ m} / 2 = 87,5 \text{ m}$

Größte Höhe der Anlage: $162 \text{ m} + 87,5 \text{ m} = 249,5 \text{ m}$

Abstandsfläche: $249,5 \text{ m} * 0,3 = \mathbf{74,85 \text{ m}}$

Die Abstandsfläche ab geometrischem Turmmittelpunkt beträgt demnach 74,85 m.

Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: 7 Windenergieanlagen des Typs Enercon E-175 EP5, mit 162 m Nabenhöhe, 249,5 m Gesamthöhe und einer Nennleistung von 6 MW

Bauherr: WestfalenWIND Planungs GmbH & Co. KG
Lasse Tigges, Andreas Düser
Vattmannstraße 6
33100 Paderborn

Standorte:

WEA-Bezeichnung	PLZ, Ort	Gemarkung	Flur	FS
WEA 17	59581, Warstein	Sichtigvor	11	195, 330
WEA 18	59581, Warstein	Sichtigvor	11	5
WEA 19	59581, Warstein	Sichtigvor	11	5,7
WEA 21	59581, Warstein	Allagen	5	191
WEA 22	59581, Warstein	Sichtigvor	11	296
WEA05 neu	59581, Warstein	Allagen	5	60
WEA07 neu	59581, Warstein	Allagen	5	239

Höhe über Grund:

WEA : 162 m Nabenhöhe + 87,5 m Rotorradius = 249,5 m
gesamt

WEA-Bezeichnung	Höhe über NHN [m] (lt. Lageplan)	Gesamthöhe über NHN [m]
WEA 17	348	597,5
WEA 18	357	606,5
WEA 19	366	615,5
WEA 21	330	579,5
WEA 22	322	571,5
WEA05 neu	387	636,5
WEA07 neu	371	620,5

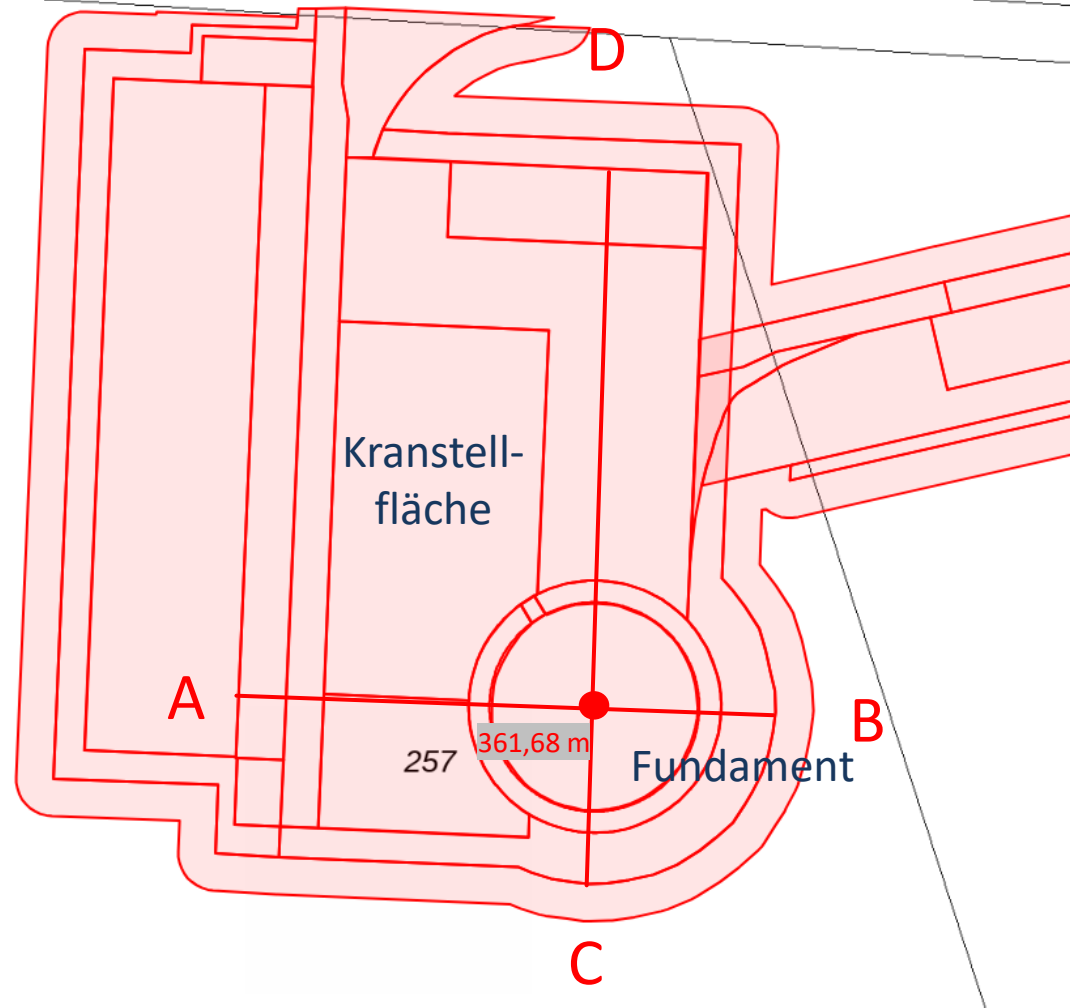
Bauzustand: geplanter Neubau

Koordinaten (lt. Lageplan, Reg. 3):

WEA-Bezeichnung	UTM/ETRS 89- Koordinaten		Geografische Koordinaten	
	EAST	NORTH	Länge	Breite
WEA 17	32450977	5701320	51°27`39.3408"	8°17`39.6456"
WEA 18	32451369	5702388	51°28`14.0304"	8°17`59.4276"
WEA 19	32451485	5702001	51°28`01.542"	8°18`05.6304"
WEA 21	32449261	5701869	51°27`56.5668"	8°16`10.4448"
WEA 22	32449671	5702249	51°28`08.9976"	8°16`31.4976"
WEA05 neu	32449178	5700302	51°27`05.8212"	8°16`06.9564"
WEA07 neu	32448618	5700135	51°27`00.2304"	8°15`38.0304"

Geländeschnitt WE01 neu

Allagen, Flur 5, Flurstück 257

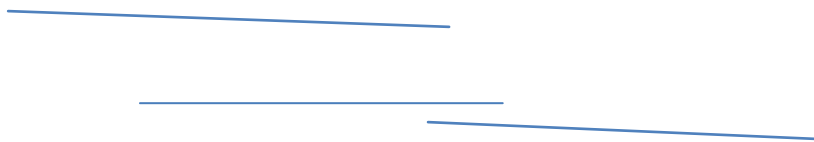


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

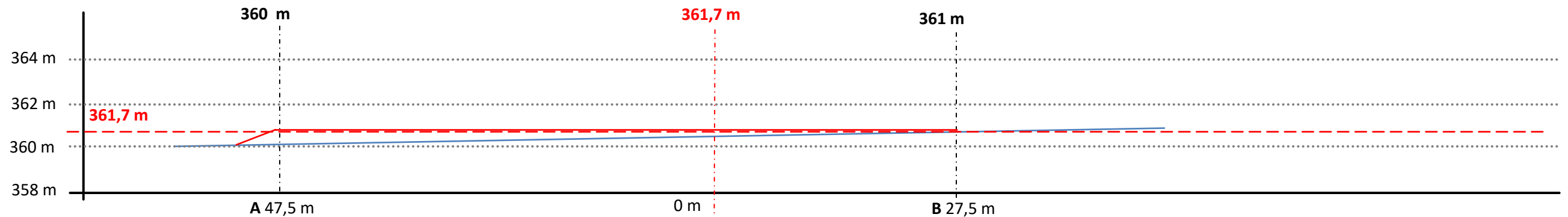
Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

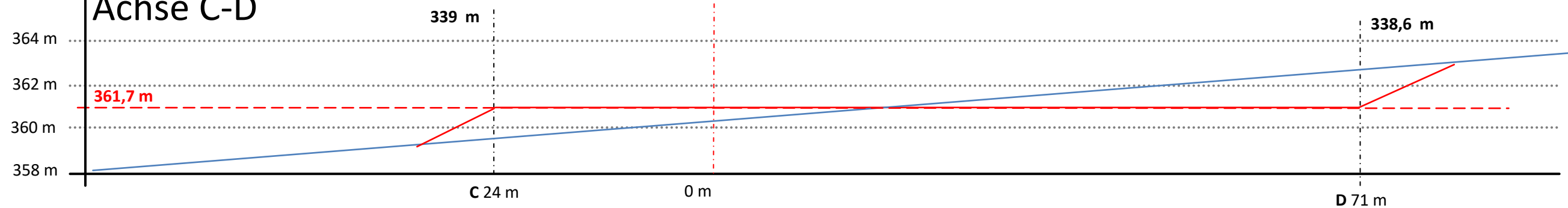
Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Achse A-B

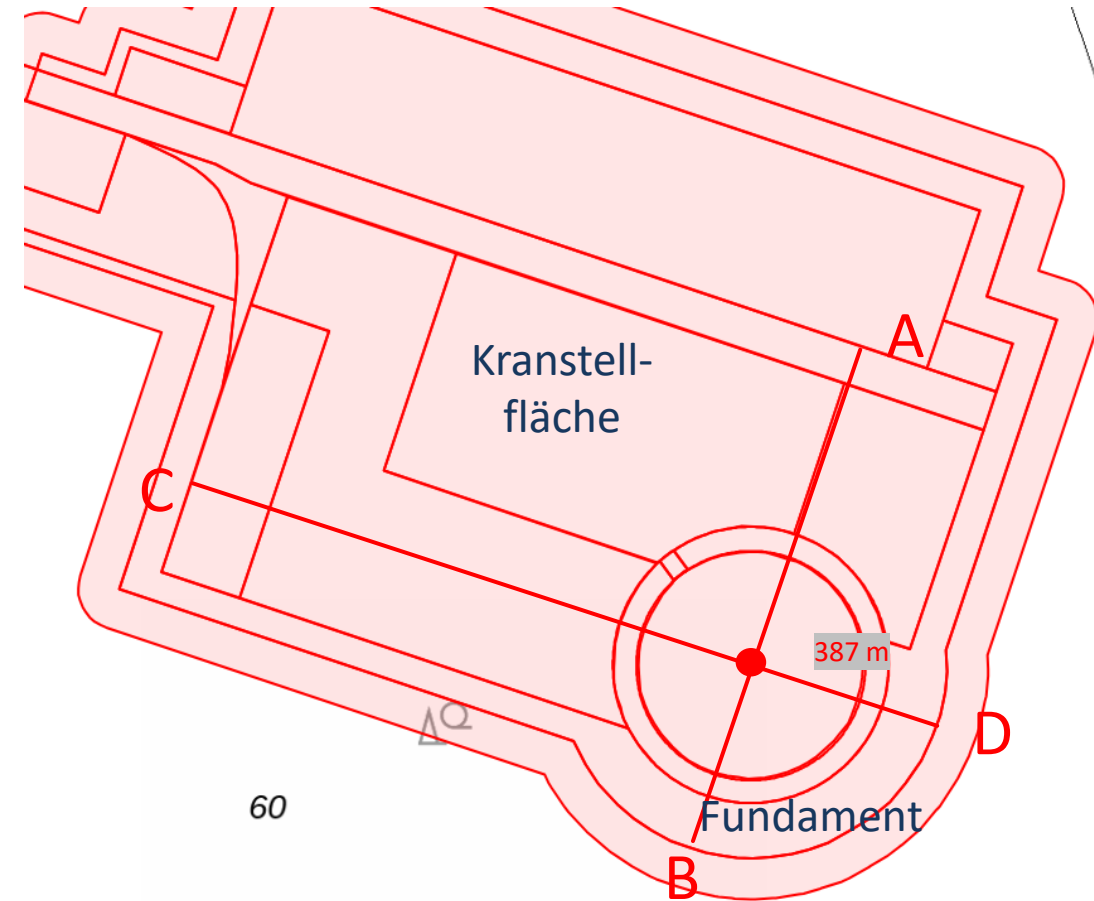


Achse C-D



Geländeschnitt WEA 05 neu

Allagen, Flur 05, Flurstück 60

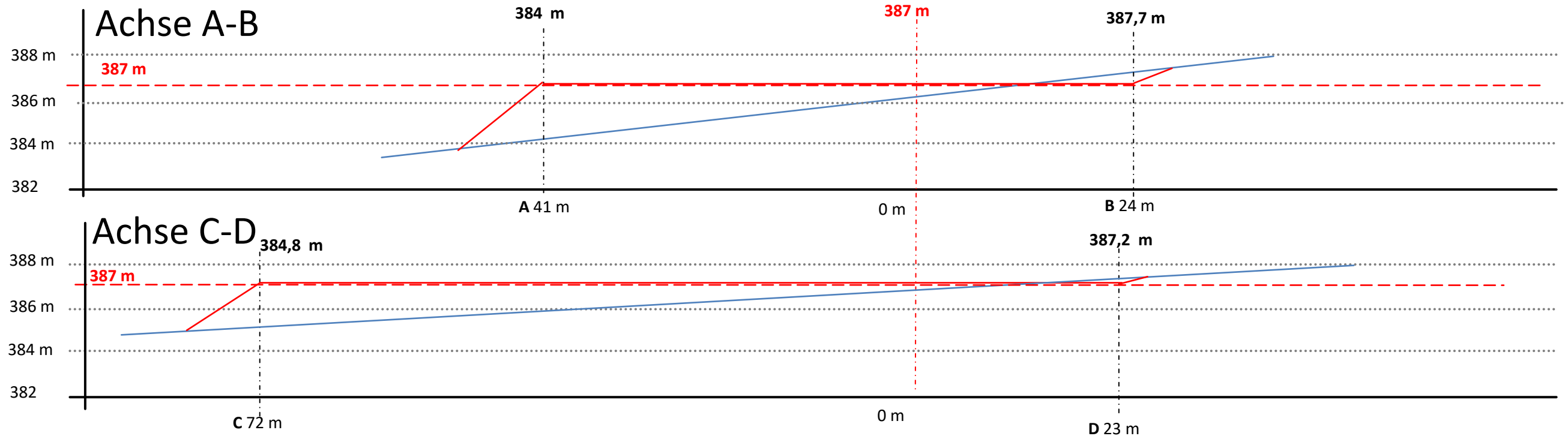


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

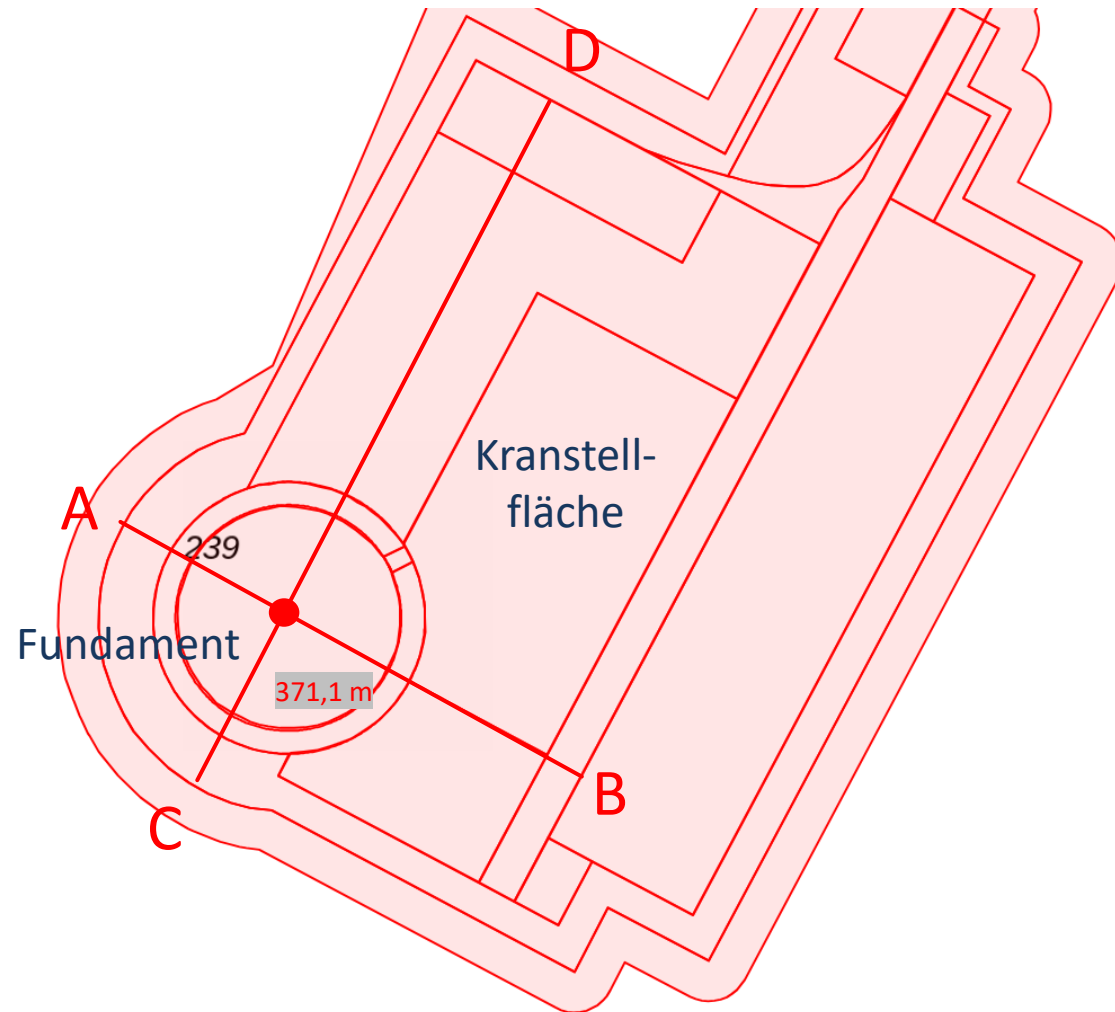
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Geländeschnitt WEA 07 neu

Allagen, Flur 05, Flurstück 239

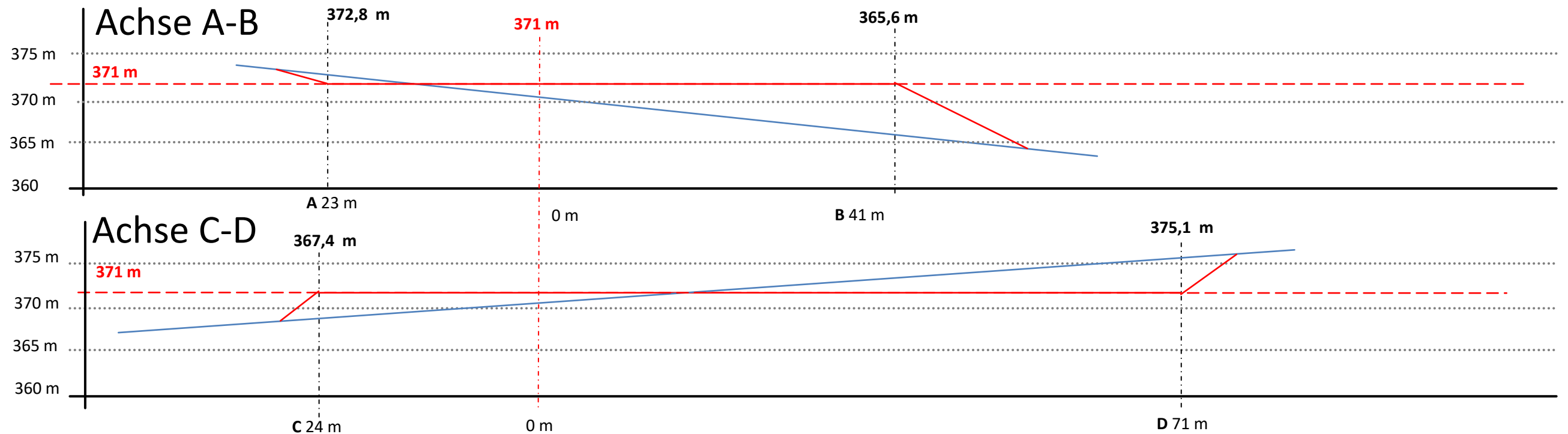


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

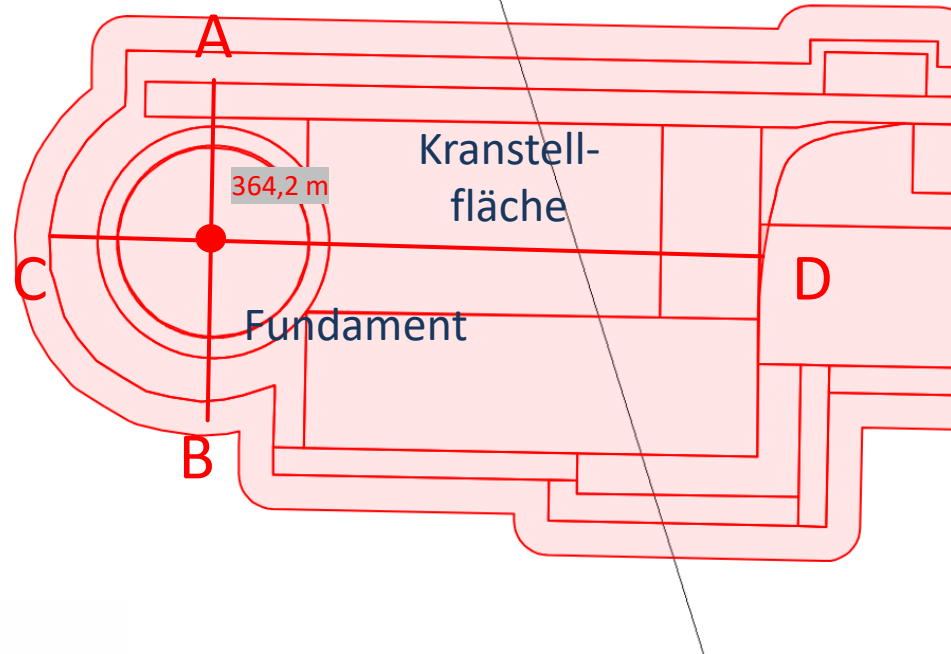
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Geländeschnitt WEA 10 neu

Allagen, Flur 11, Flurstück 231

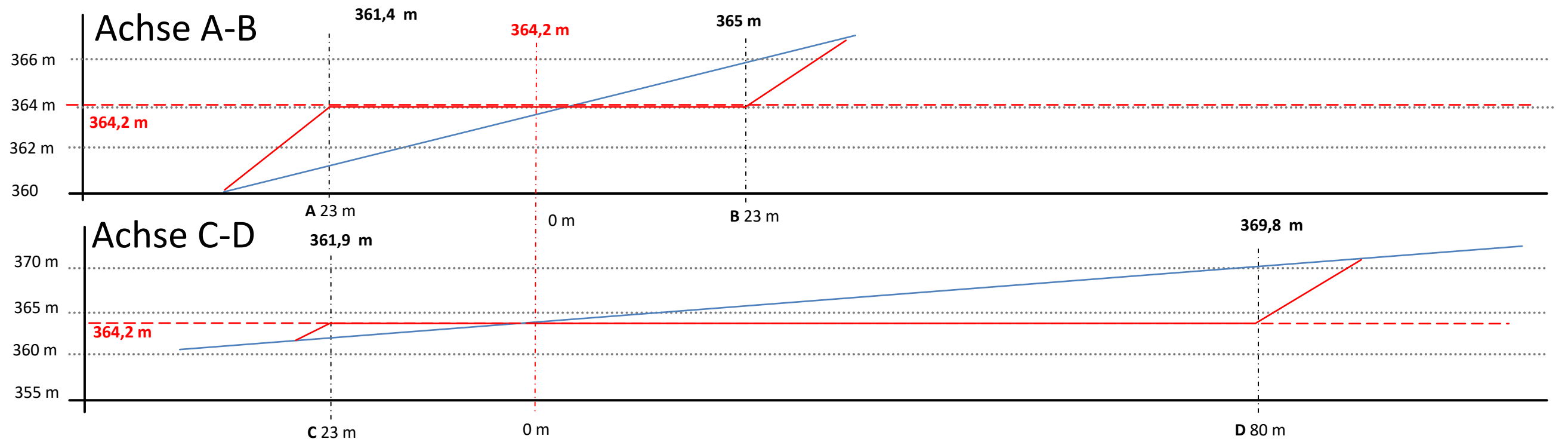


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

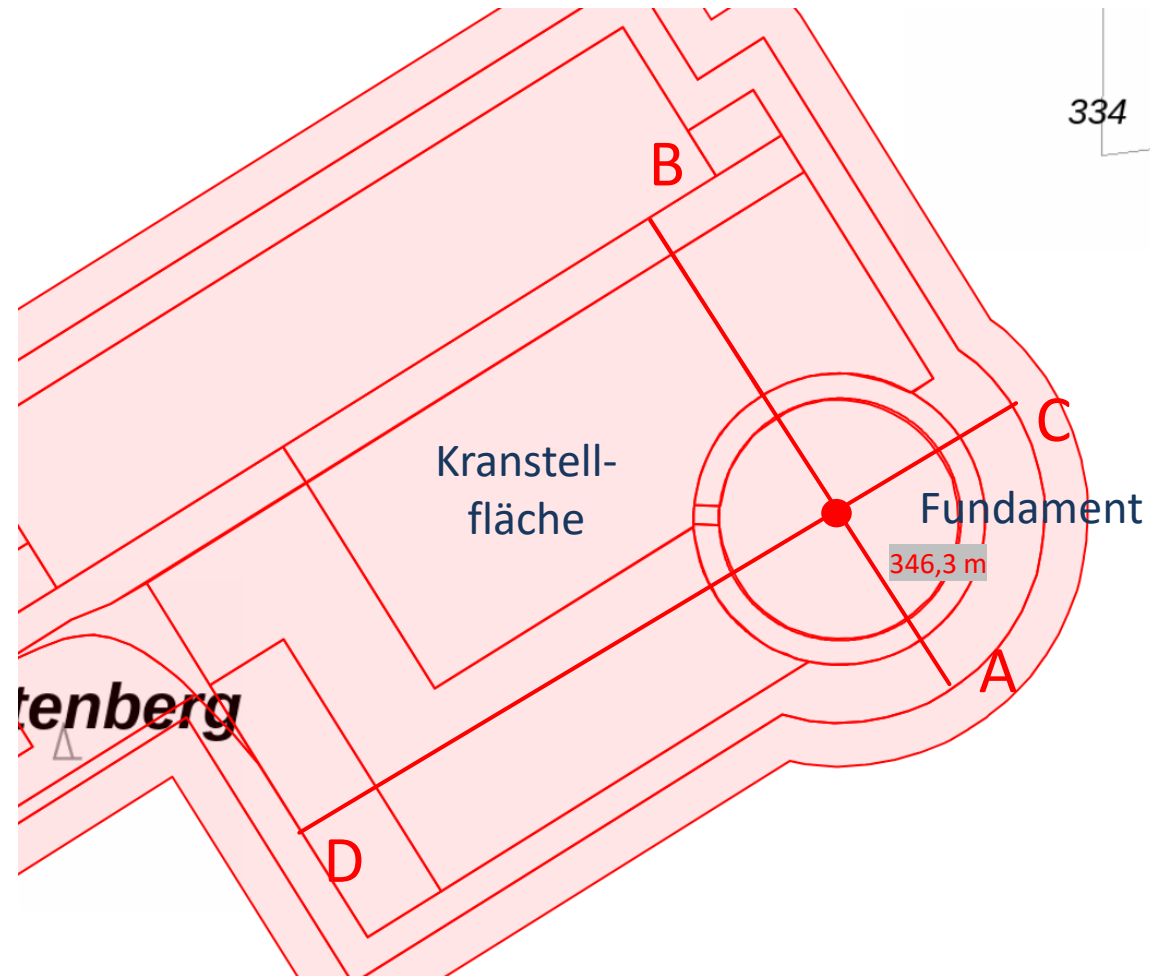
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Geländeschnitt WEA 16

Sichtigvor, Flur 11, Flurstück 334

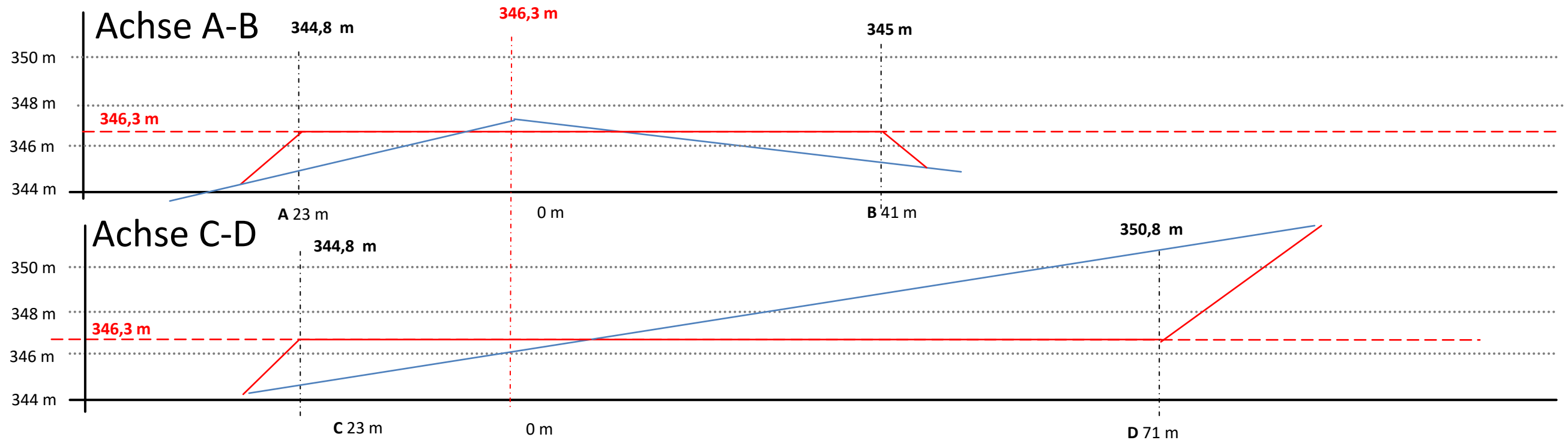


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

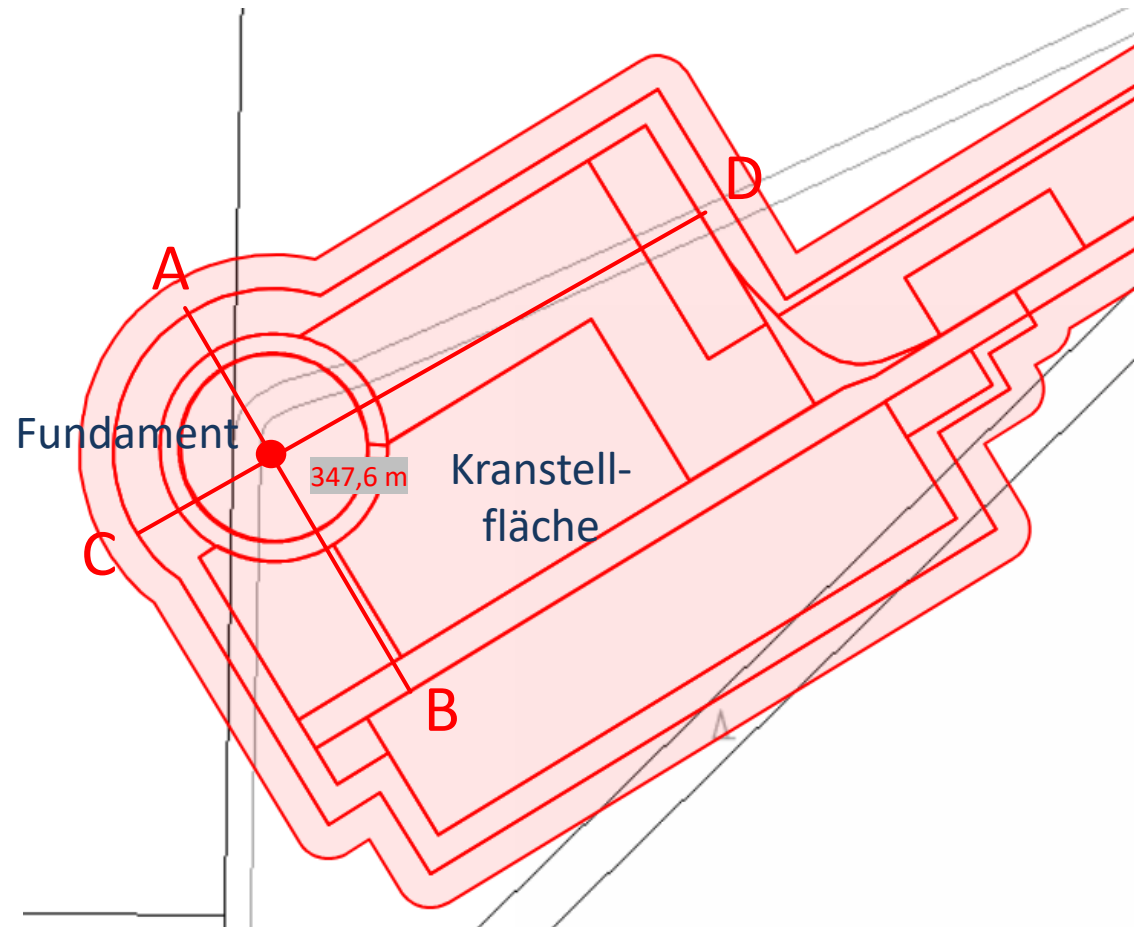
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Geländeschnitt WEA 17

Sichtigvor, Flur 11, Flurstück 330

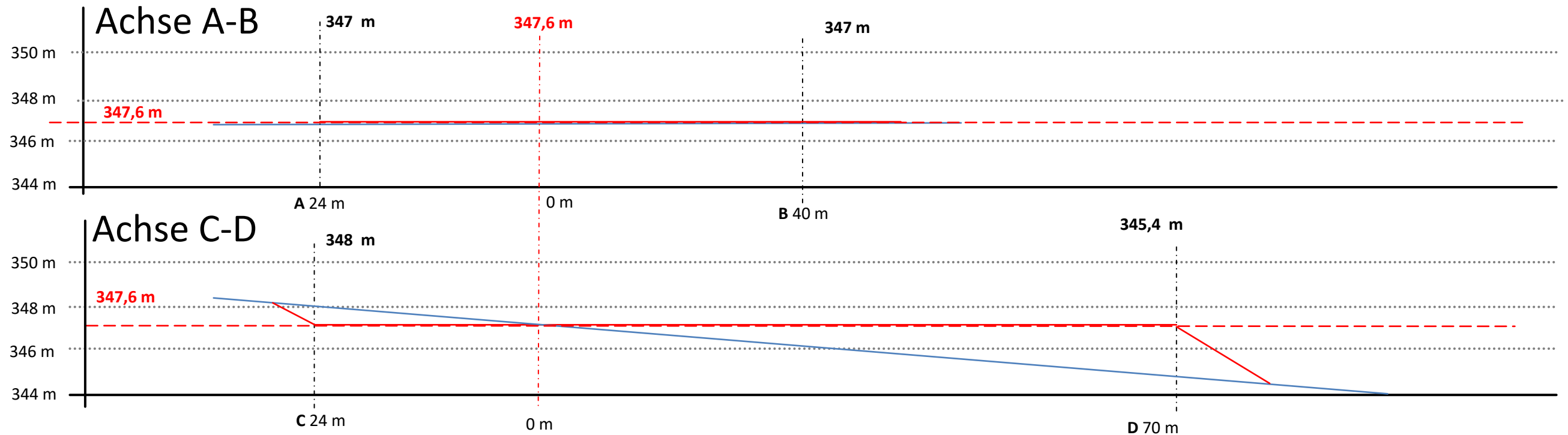


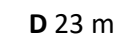
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

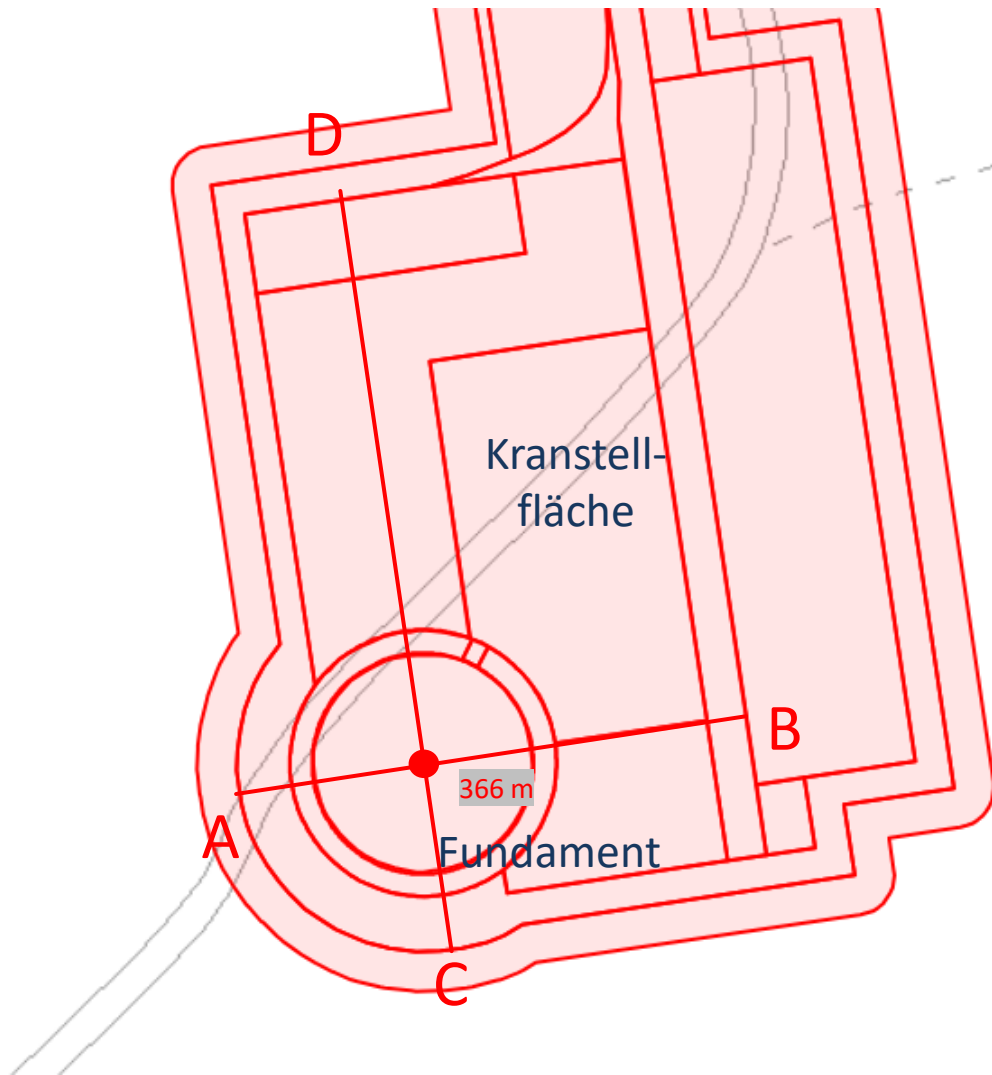
Geländeverlauf nach Baumaßnahmen





Geländeschnitt WEA 19

Sichtigvor, Flur 11, Flurstück 7

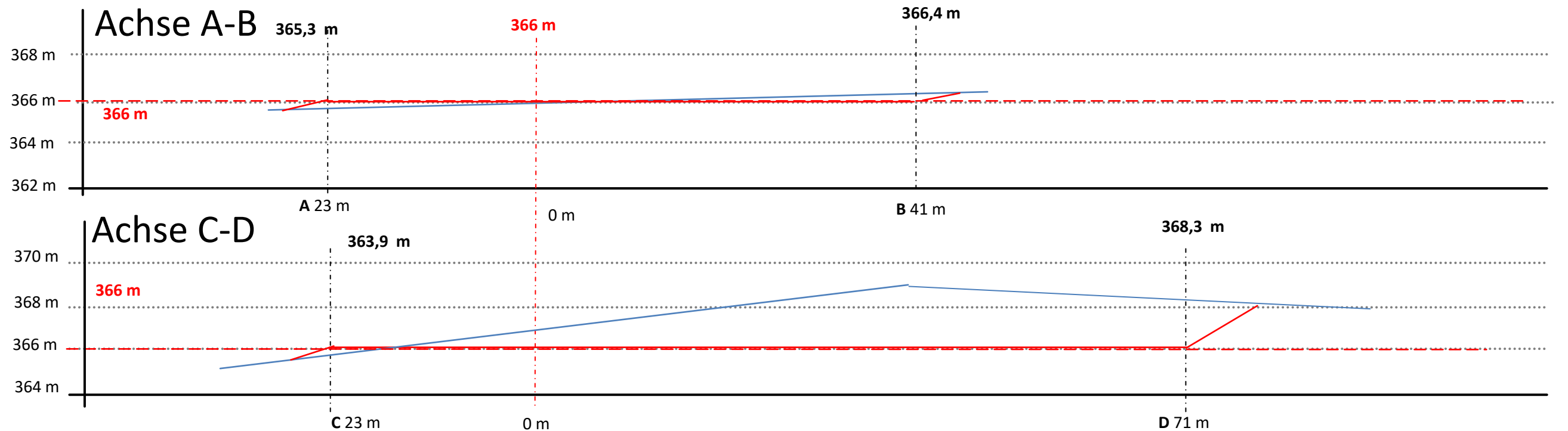


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

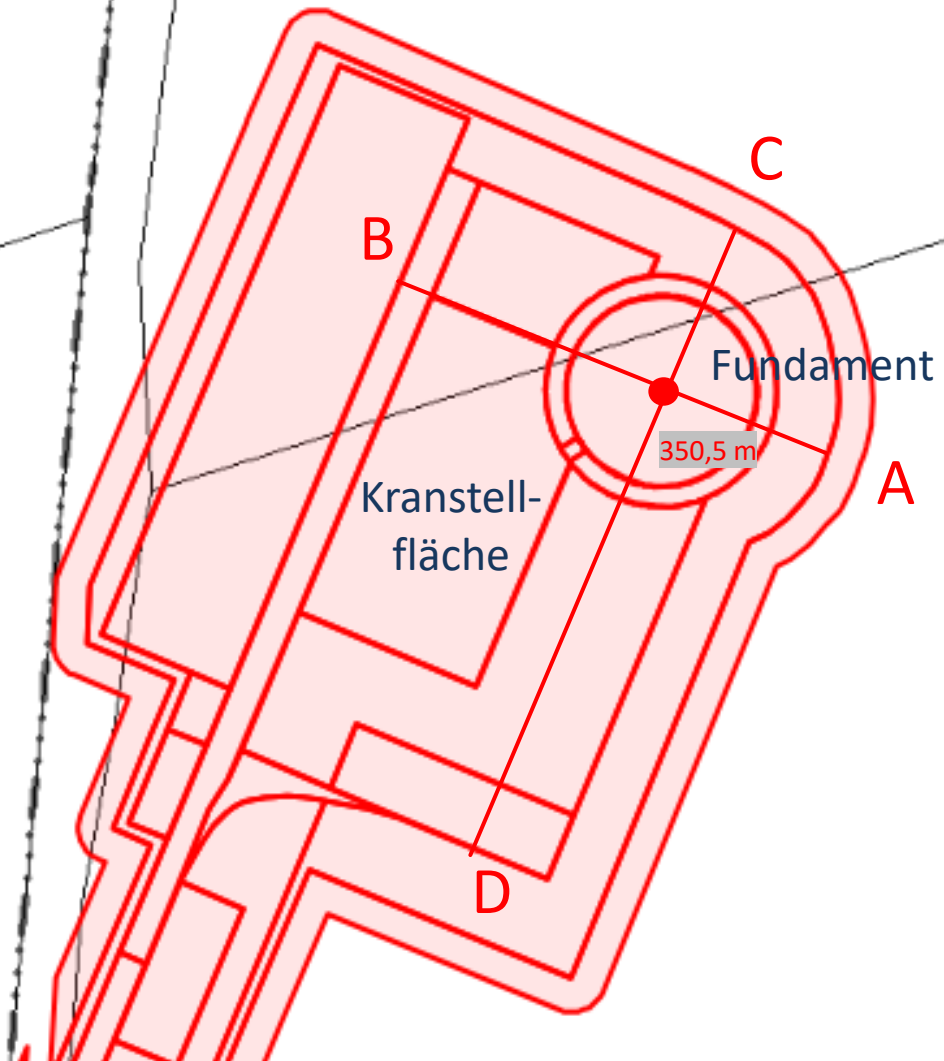
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Geländeschnitt WEA 20

Allagen, Flur 05, Flurstück 228

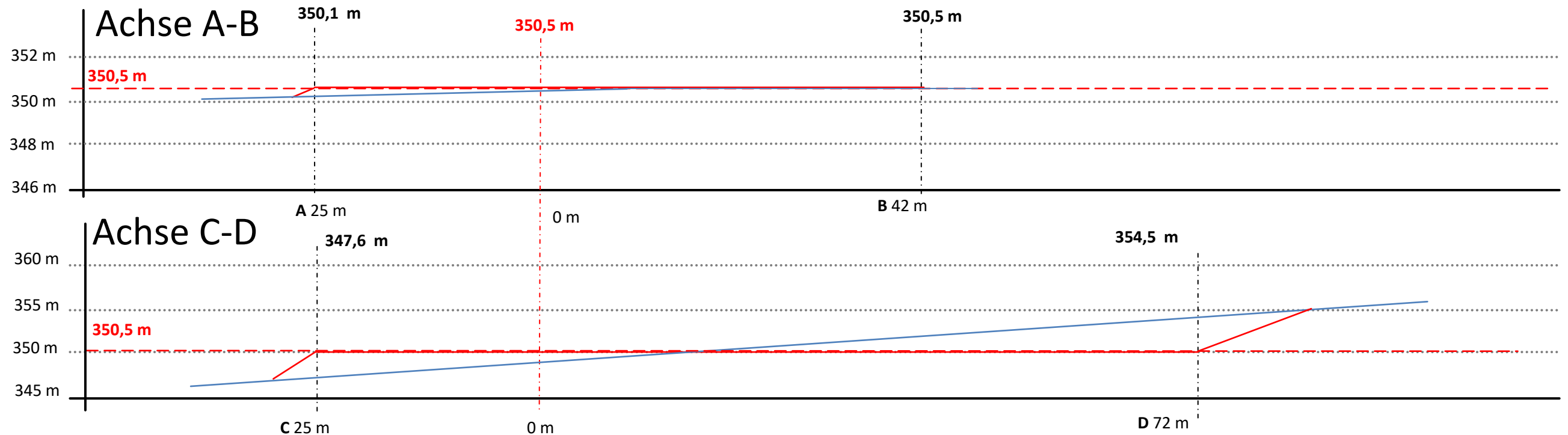


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

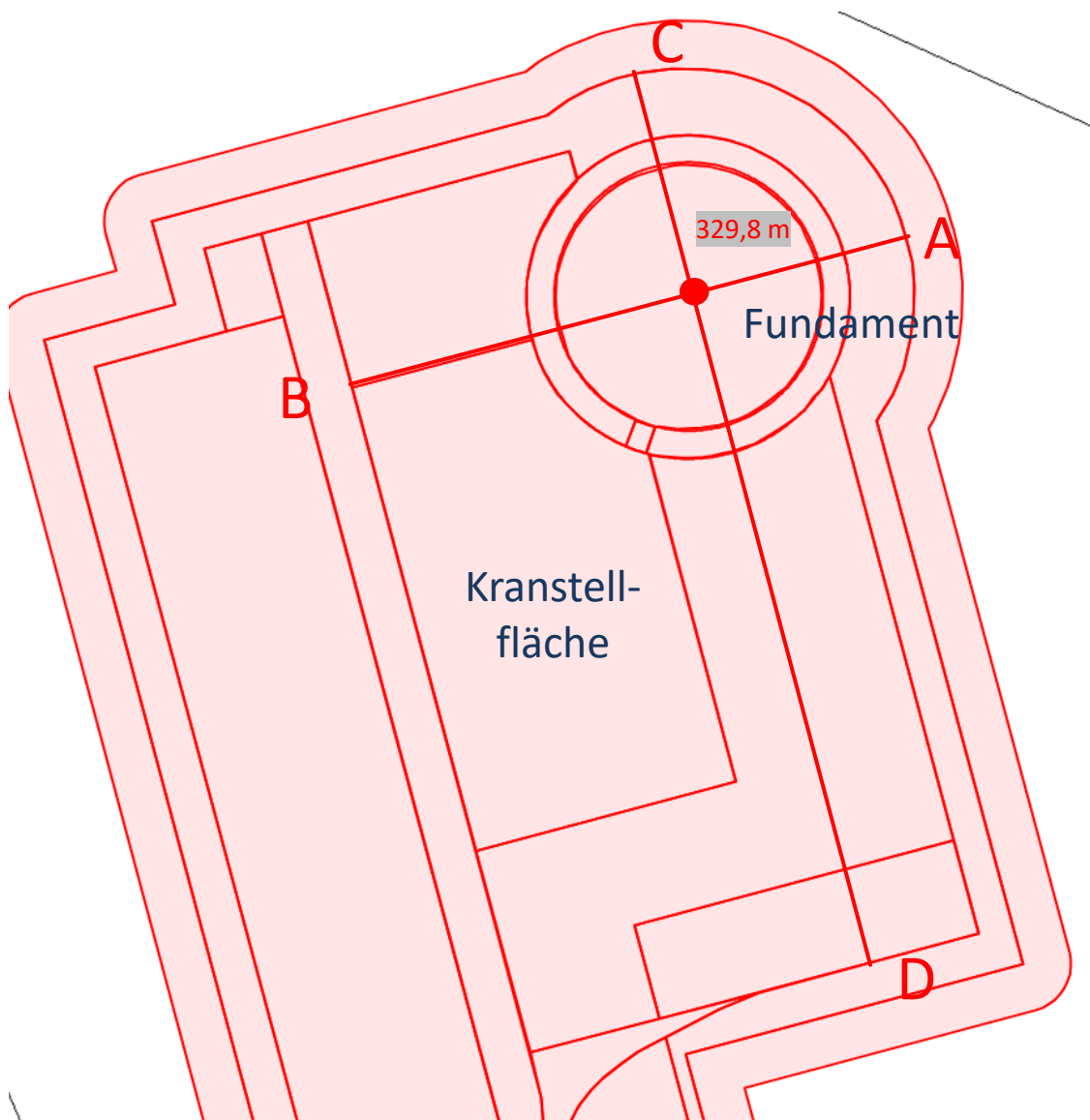
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Geländeschnitt WEA 21

Allagen, Flur 05, Flurstück 191

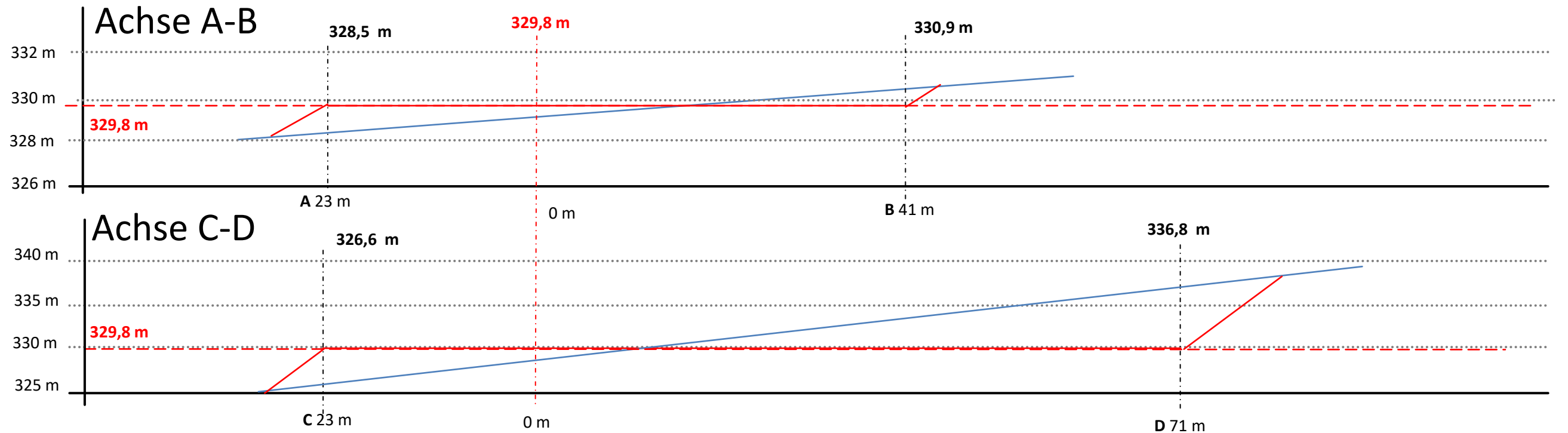


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

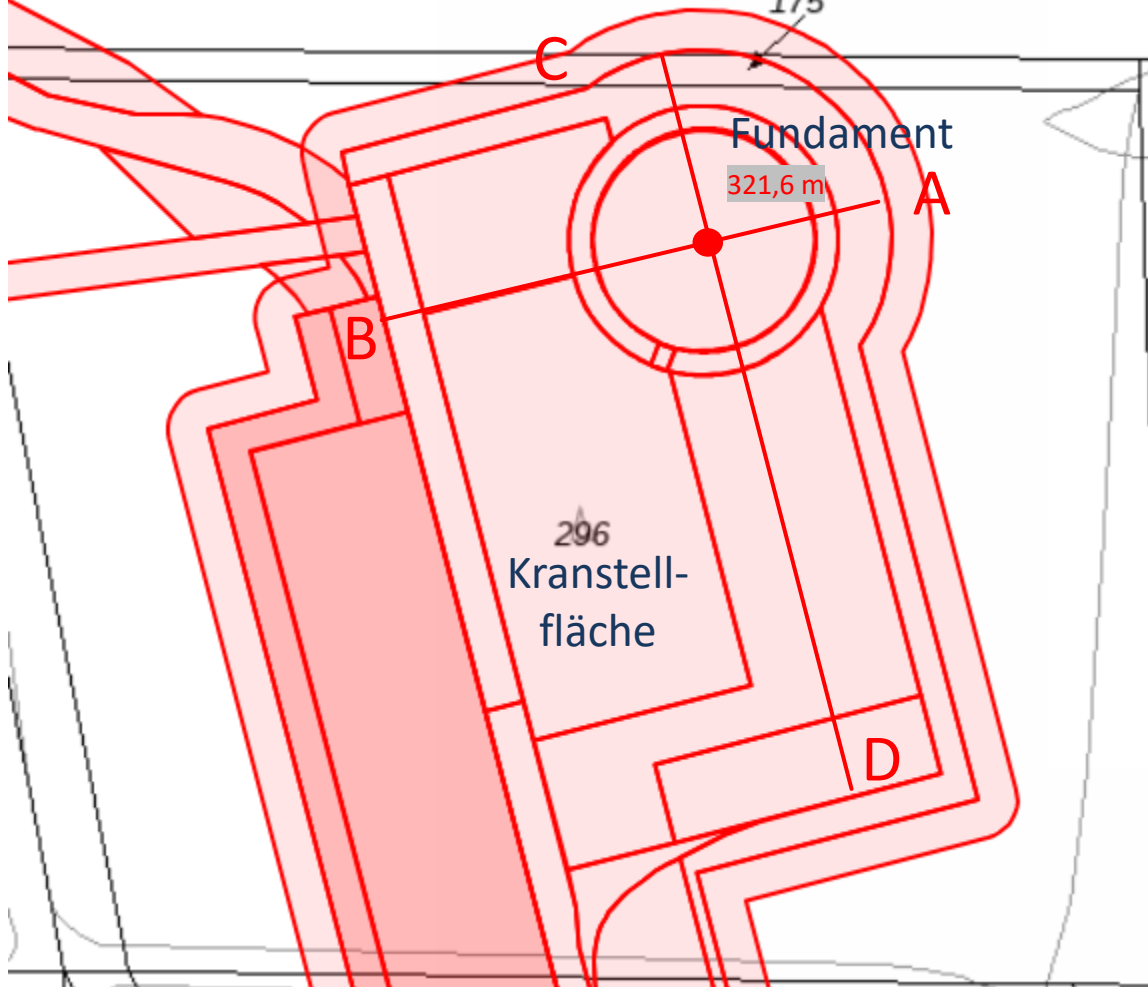
1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



Geländeschnitt WEA 22

Sichtigvor, Flur 11, Flurstück 296

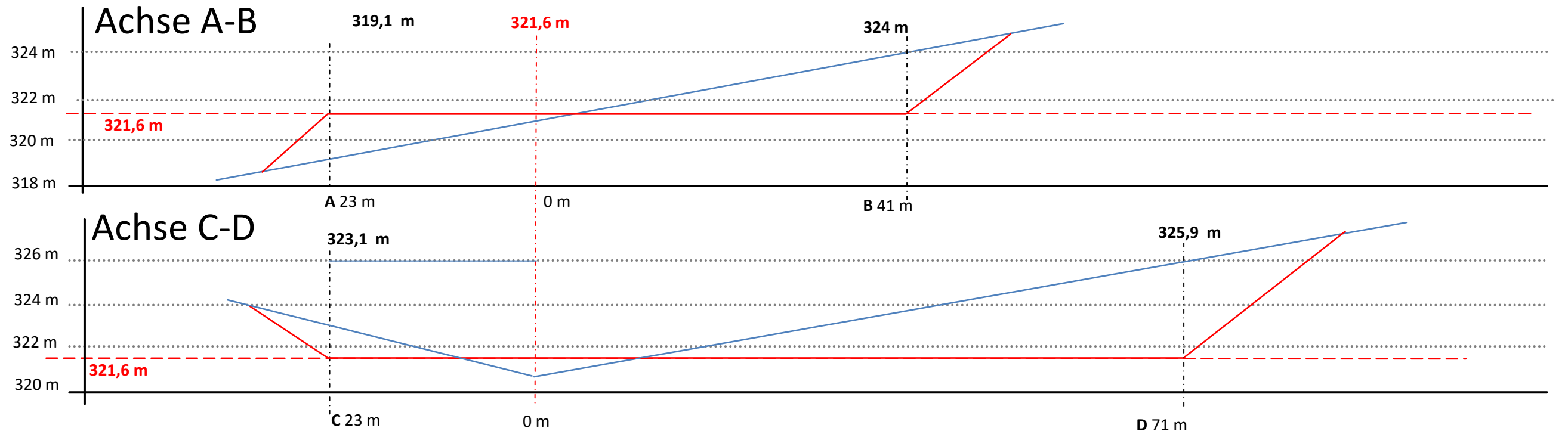


1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf vor Baumaßnahmen

1,0 cm $\triangleq$ 5,0 m

Geländeverlauf nach Baumaßnahmen



3.7 Erschließung



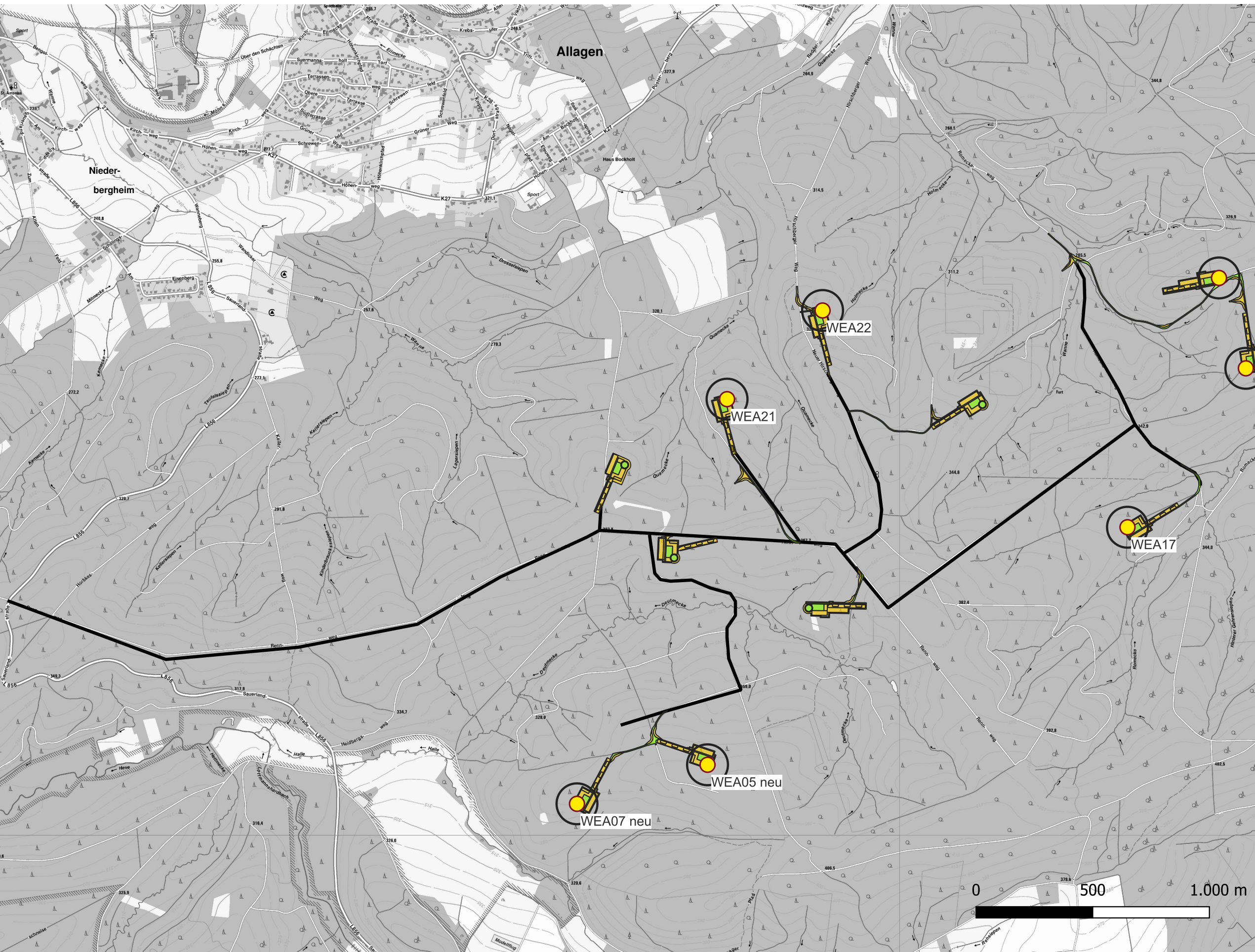
Westfalen**WIND**
Planung

WestfalenWind Planungs GmbH & Co. KG
Vattmannstr. 6
33100 Paderborn
Tel: 05251 6825 - 70

Legende



Dauerhafte Zuwegung
— Dauerhafte genutzte
Wege/Erschließung



Kartenquelle:
Bezirksregierung Köln, Geobasis
NRW, 2025, hier DTK10 Graustufen
NRW

Bearbeiter: Marcel Papenfort,
03/05/2025

Maßstab:
1:16.000