



WEA
 Vestas V150
 Nennleistung: 5.6 MW
 Nabenhöhe: 166 m

Legende:

-  WEA - Standort (Planung)
-  WEA - Standort (Bestand)

Entwurfsverfasser:

VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a
 01069 Dresden
 Telefon: + 49 351 21183 400
 Telefax: + 49 351 21183 44
 E-Mail: info@vsb.energy
 Internet: www.vsb.energy



Windpark Wirmighausen

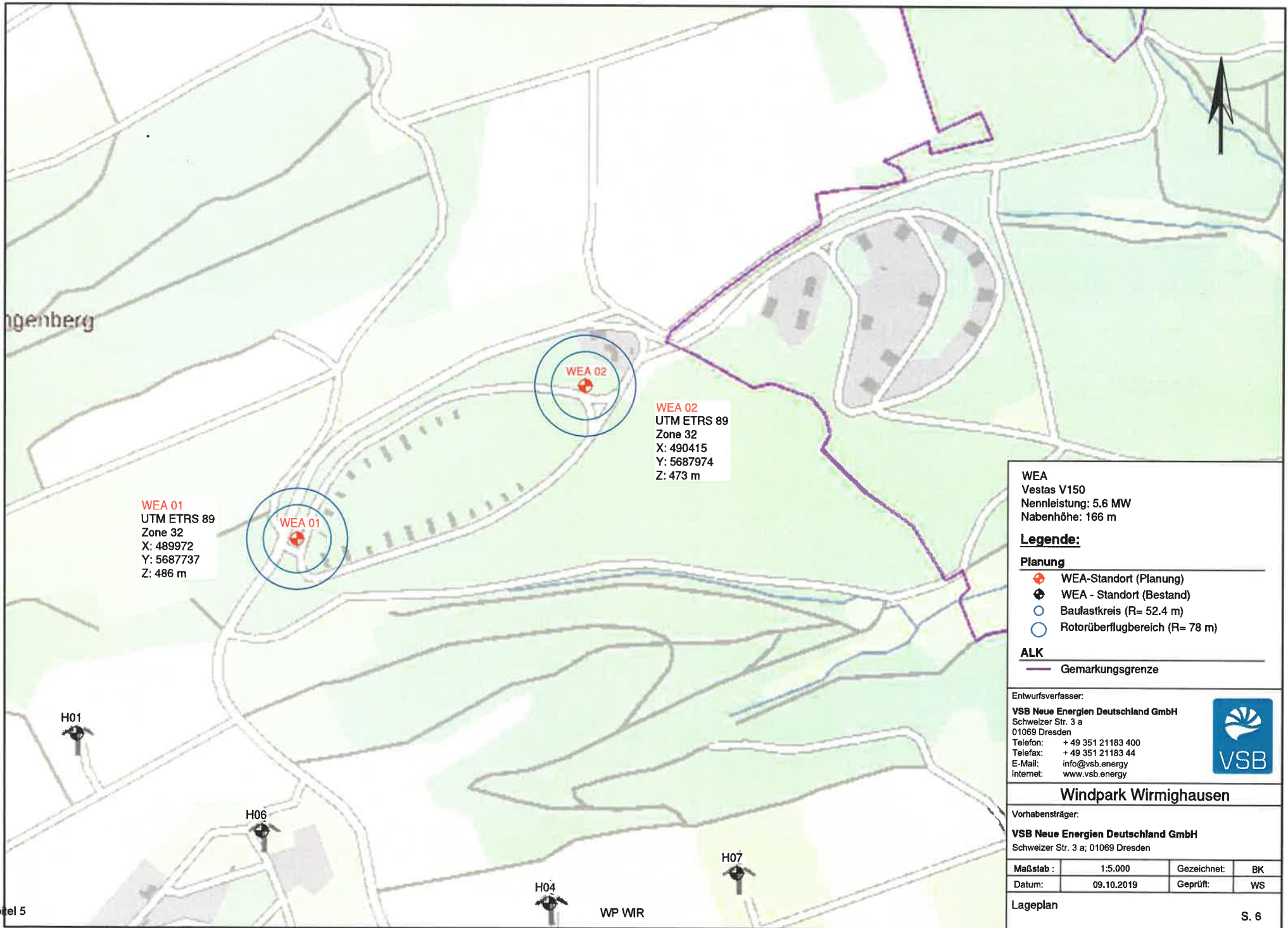
Vorhabensträger:

VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a; 01069 Dresden

Maßstab :	1:25.000	Gezeichnet:	BK
Datum:	09.10.2019	Geprüft:	WS

Übersichtslageplan

Blatt 5
 Kuechenmeister
 p09bez.: BlmSch_25tk_4th



WEA 01
 UTM ETRS 89
 Zone 32
 X: 489972
 Y: 5687737
 Z: 486 m

WEA 02
 UTM ETRS 89
 Zone 32
 X: 490415
 Y: 5687974
 Z: 473 m

WEA
 Vestas V150
 Nennleistung: 5,6 MW
 Nabenhöhe: 166 m

Legende:

Planung

- WEA-Standort (Planung)
- WEA - Standort (Bestand)
- Baulastkreis (R= 52,4 m)
- Rotorüberflugbereich (R= 78 m)

ALK

- Gemarkungsgrenze

Entwurfsverfasser:

VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a
 01069 Dresden
 Telefon: + 49 351 21183 400
 Telefax: + 49 351 21183 44
 E-Mail: info@vsb.energy
 Internet: www.vsb.energy



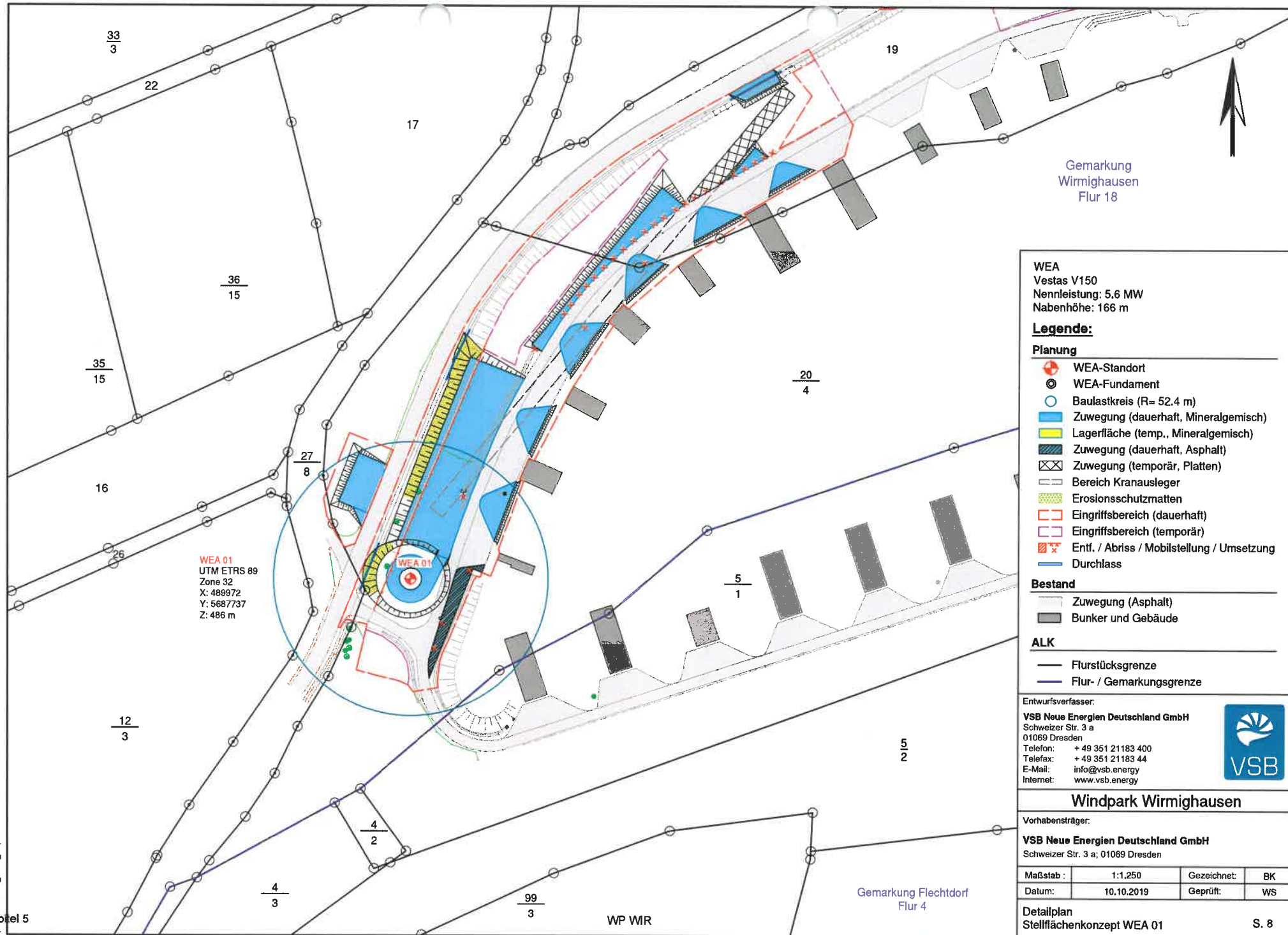
Windpark Wirmighausen

Vorhabensträger:

VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a; 01069 Dresden

Maßstab :	1:5.000	Gezeichnet:	BK
Datum:	09.10.2019	Geprüft:	WS

Lageplan



WEA 01
 UTM ETRS 89
 Zone 32
 X: 489972
 Y: 5687737
 Z: 486 m

WEA
 Vestas V150
 Nennleistung: 5,6 MW
 Nabenhöhe: 166 m

Legende:

Planung

- WEA-Standort
- WEA-Fundament
- Baulastkreis (R= 52,4 m)
- Zuwegung (dauerhaft, Mineralgemisch)
- Lagerfläche (temp., Mineralgemisch)
- Zuwegung (dauerhaft, Asphalt)
- Zuwegung (temporär, Platten)
- Bereich Kranausleger
- Erosionsschutzmatten
- Eingriffsbereich (dauerhaft)
- Eingriffsbereich (temporär)
- Entf. / Abriss / Mobilstellung / Umsetzung
- Durchlass

Bestand

- Zuwegung (Asphalt)
- Bunker und Gebäude

ALK

- Flurstücksgrenze
- Flur- / Gemarkungsgrenze

Entwurfsverfasser:

VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a
 01069 Dresden
 Telefon: + 49 351 21183 400
 Telefax: + 49 351 21183 44
 E-Mail: info@vsb.energy
 Internet: www.vsb.energy



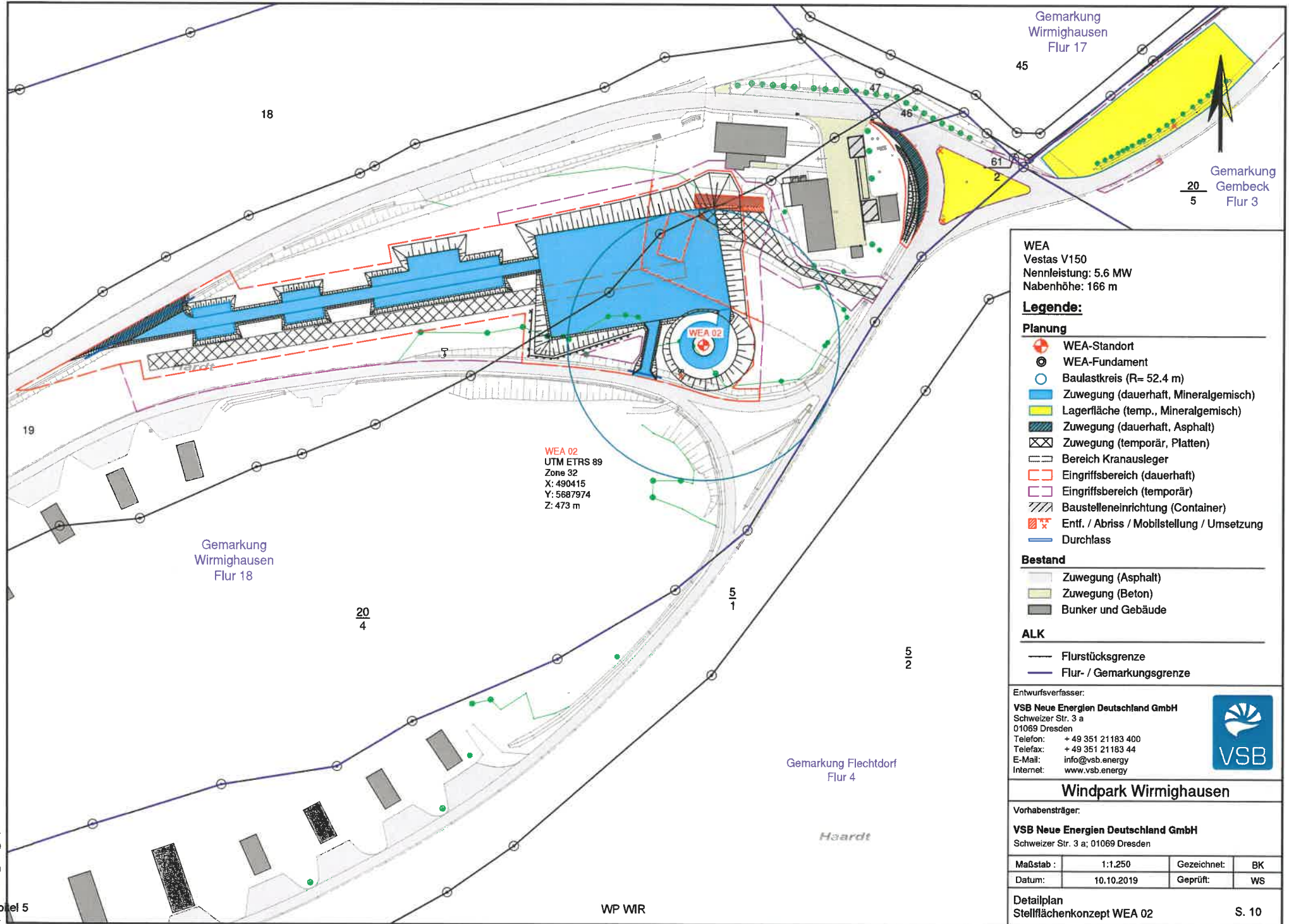
Windpark Wirmighausen

Vorhabensträger:

VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a; 01069 Dresden

Maßstab :	1:1.250	Gezeichnet:	BK
Datum:	10.10.2019	Geprüft:	WS

Detailplan
 Stellflächenkonzept WEA 01



WEA
 Vestas V150
 Nennleistung: 5,6 MW
 Nabenhöhe: 166 m

Legende:

Planung

- WEA-Standort
- WEA-Fundament
- Baulastkreis (R= 52,4 m)
- Zuwegung (dauerhaft, Mineralgemisch)
- Lagerfläche (temp., Mineralgemisch)
- Zuwegung (dauerhaft, Asphalt)
- Zuwegung (temporär, Platten)
- Bereich Kranausleger
- Eingriffsbereich (dauerhaft)
- Eingriffsbereich (temporär)
- Baustelleneinrichtung (Container)
- Entf. / Abriss / Mobilstellung / Umsetzung
- Durchlass


Bestand

- Zuwegung (Asphalt)
- Zuwegung (Beton)
- Bunker und Gebäude

ALK

- Flurstücksgrenze
- Flur- / Gemarkungsgrenze

Entwurfsverfasser:
VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a
 01069 Dresden
 Telefon: + 49 351 21183 400
 Telefax: + 49 351 21183 44
 E-Mail: info@vsb.energy
 Internet: www.vsb.energy



Windpark Wirmighausen

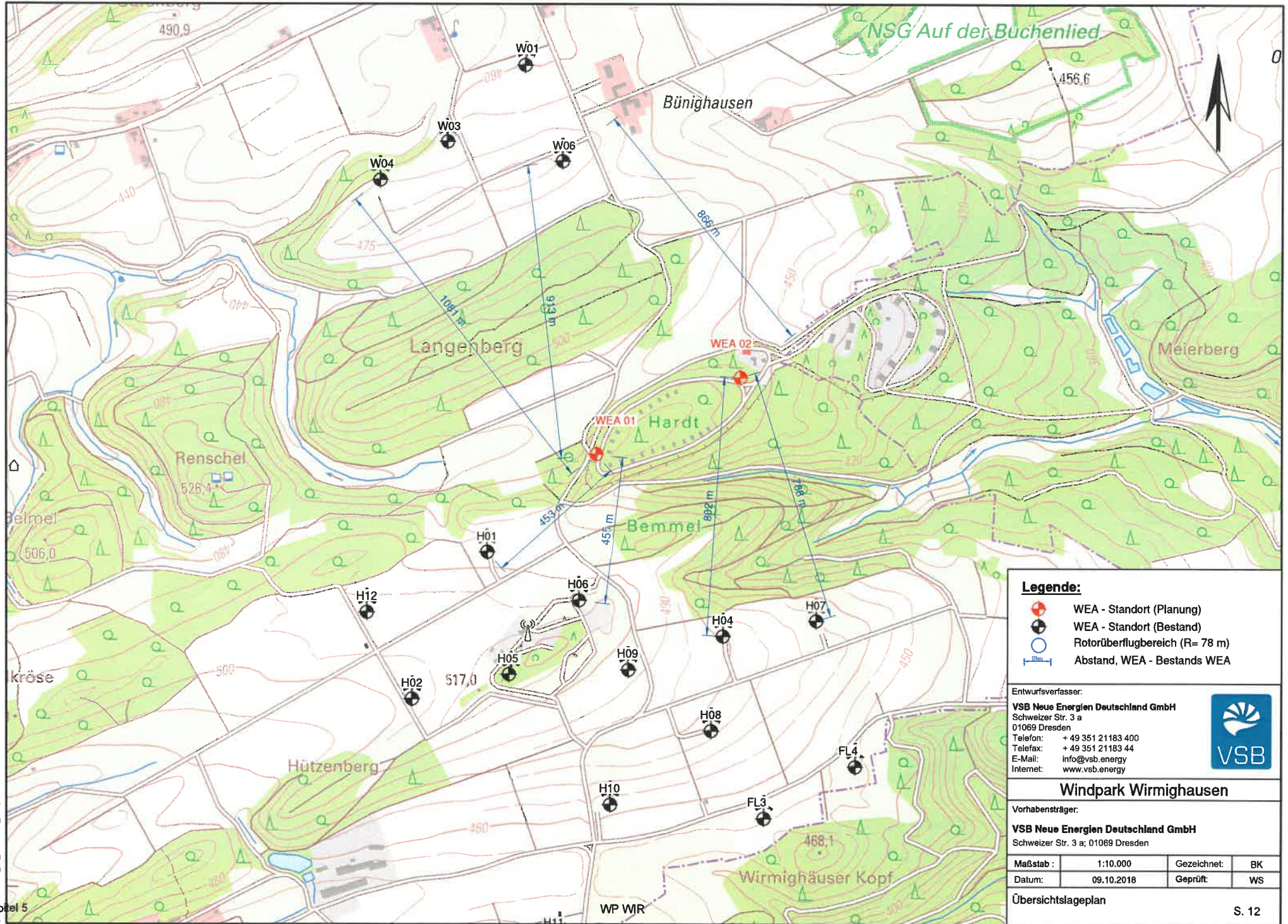
Vorhabensträger:
VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a; 01069 Dresden

Maßstab :	1:1,250	Gezeichnet:	BK
Datum:	10.10.2019	Geprüft:	WS

Detailplan
 Stellflächenkonzept WEA 02

S. 10

Bauprojekt: Wirmighausen
 Plan: WEA_02_11k.pdf



Legende:

- WEA - Standort (Planung)
- WEA - Standort (Bestand)
- Rotorüberflugbereich (R= 78 m)
- Abstand, WEA - Bestands WEA

Entwurfsverfasser:
VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a
 01069 Dresden
 Telefon: + 49 351 21183 400
 Telefax: + 49 351 21183 44
 E-Mail: info@vsb.energy
 Internet: www.vsb.energy

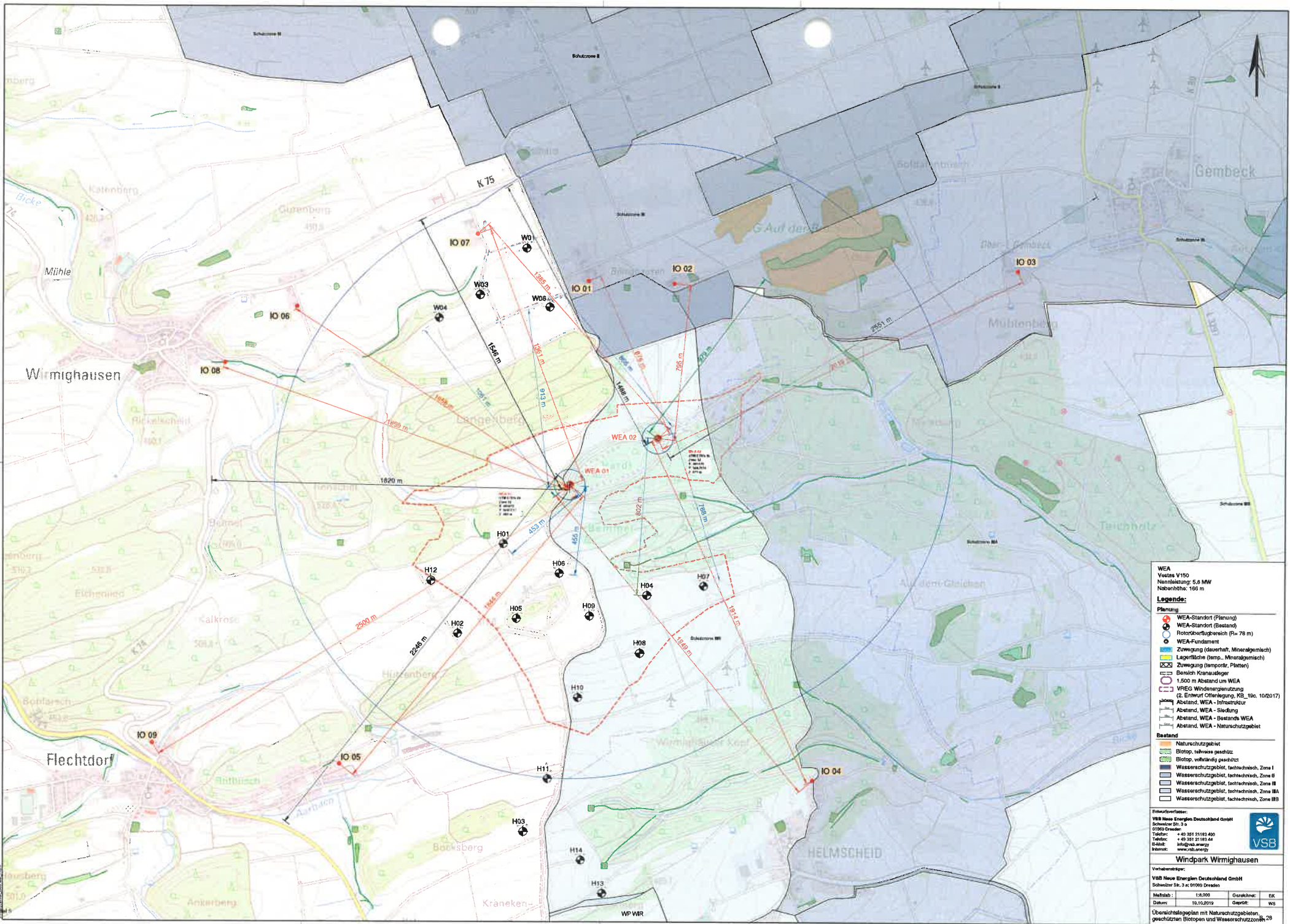


Windpark Wirmighausen

Vorhabensträger:
VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schweizer Str. 3 a; 01069 Dresden

Maßstab :	1:10.000	Gezeichnet:	BK
Datum:	09.10.2016	Geprüft:	WS

Bergbauernmeister
 pdf-Datei: z:\BimSchl_AG_WEA-WEA_10k.pdf



- WEA**
 Vestas V150
 Nennleistung: 5,6 MW
 Nabenhöhe: 156 m
- Legende:**
- Planung:**
- WEA-Standort (Planung)
 - WEA-Standort (Bestand)
 - Rotoroberflächensich (R₀ = 78 m)
 - WEA-Fundament
 - Zuregung (dauerhaft, Mineralgewicht)
 - Lagerfläche (temp., Mineralgewicht)
 - Zuregung (temporär, Platten)
 - Bereich Kranablage
 - 1.500 m Abstand um WEA
 - VREG Windenergienutzung (2. Entwurf-Offenlegung, KB_13c, 10/2017)
 - Abstand, WEA - Infrastruktur
 - Abstand, WEA - Siedlung
 - Abstand, WEA - Bestands WEA
 - Abstand, WEA - Naturschutzgebiet
- Bestand:**
- Naturschutzgebiet
 - Biotop, teilweise geschützt
 - Biotop, vollständig geschützt
 - Wasserschutzgebiet, fachschwach, Zone I
 - Wasserschutzgebiet, fachschwach, Zone II
 - Wasserschutzgebiet, fachschwach, Zone III
 - Wasserschutzgebiet, fachschwach, Zone IIIA
 - Wasserschutzgebiet, fachschwach, Zone IIIB

Interessvertreter:
 VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schwalbe Str. 3
 01069 Dresden
 Telefon: +49 351 21181 400
 Telefax: +49 351 21181 44
 E-Mail: info@vse.energy
 Internet: www.vse.energy

Windpark Wirmighausen

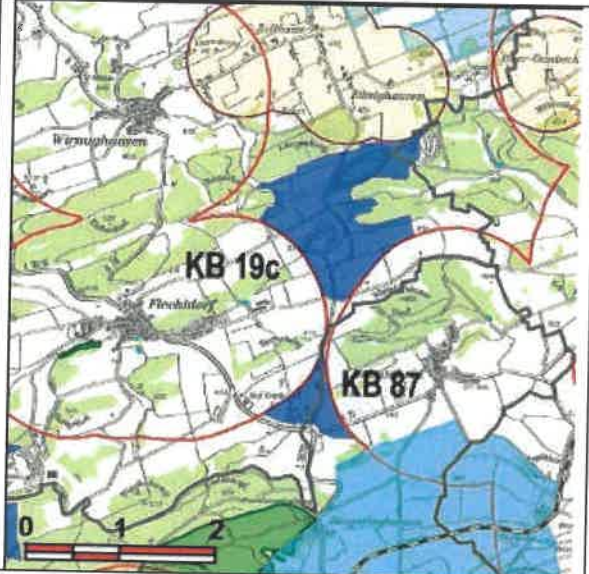
Verantwortlicher:
 VSB Neue Energien Deutschland GmbH
 Schwalbe Str. 3 | 01069 Dresden

Maßstab:	1:8.000	Gezeichnet:	FK
Datum:	16.10.2019	Geprüft:	WS

Übersichtsplan mit Naturschutzgebieten, geschützten Biotopen und Wasserschutzzonen, 28

© 2019 VSB Neue Energien Deutschland GmbH

Kennung: KB 19c

Arbeitsname	südlich Büninghausen/ Langenberg	
Kommune/n	Diemelsee; Twistetal	
Ortsteil/e	Wirminghausen, Flechtingen; Gembeck	
Flächengröße	Suchraum: 1.919 ha Vorranggebiet: 154 ha	
Windgeschwindigkeit	5.75 m/s bis unter 6.25 m/s	
Kurzcharakteristik	überwiegend Offenlandfläche, bereits weitgehend mit WEA bebaut	

Flächenbewertung

Prüfaspekte

Lage im 50 km-Schutzbereich um das Radar Auenhausen

Lage im 5 km- und 15 km-Schutzbereich um das Wetterradar Flechtingen

Abwägung

Auch aus der 2. Anhörung und Offenlegung haben sich trotz der Vielzahl eingegangener Hinweise keine durchgreifenden Erkenntnisse ergeben, die zu einem Verzicht auf das Vorranggebiet führen. Die vorgetragenen Bedenken und Aspekte insbesondere zu artenschutzrechtlichen Themen sind fachbehördlich überprüft und ausgewertet worden. Daraus haben sich keine grundlegenden Hinderungsgründe auch für eine künftige Umsetzung des Vorranggebietes im Rahmen von Repowering-Maßnahmen ergeben.

Trotz der Lage innerhalb des 5 km-Puffers des Wetterradars Flechtingen, der bisher als Schutz der Anlage vor Beeinträchtigungen durch Windenergieanlagen gilt, war in der Vergangenheit der Bau von WEA möglich. Zwischenzeitlich ist die Verlegung des Wetterradars an den Standort Wüstegarten im Kellerwald genehmigungsrechtlich möglich geworden, sodass auch Flächen innerhalb des möglicherweise bald entbehrlich werdenden Schutzbereichs in den Fokus der Betrachtung kommen. Vorgreiflich einer tatsächlichen Verlegung wird das Bestands-Gebiet mit einer Erweiterung in Richtung Norden/Nordosten daher in den Regionalplan aufgenommen, da alle Belange - mit Ausnahme des Belangs Wetterradar - abschließend abgewogen sind. Es muss gegebenenfalls mit einer zeitlich verzögerten Umsetzbarkeit der Flächen gerechnet werden, bis eine Verlegung des Wetterradarstandortes tatsächlich durchgeführt wird.

Vor diesem Hintergrund bleibt das Vorranggebiet in der vorgesehenen Abgrenzung im Teilregionalplan Energie.

Hinweise für das Genehmigungsverfahren

Es empfiehlt sich eine frühzeitige Beteiligung der archäologischen Denkmalpflege.

Eine frühzeitige Beteiligung des DWD ist empfehlenswert.

Ein hydrogeologisches Gutachten ist erforderlich.