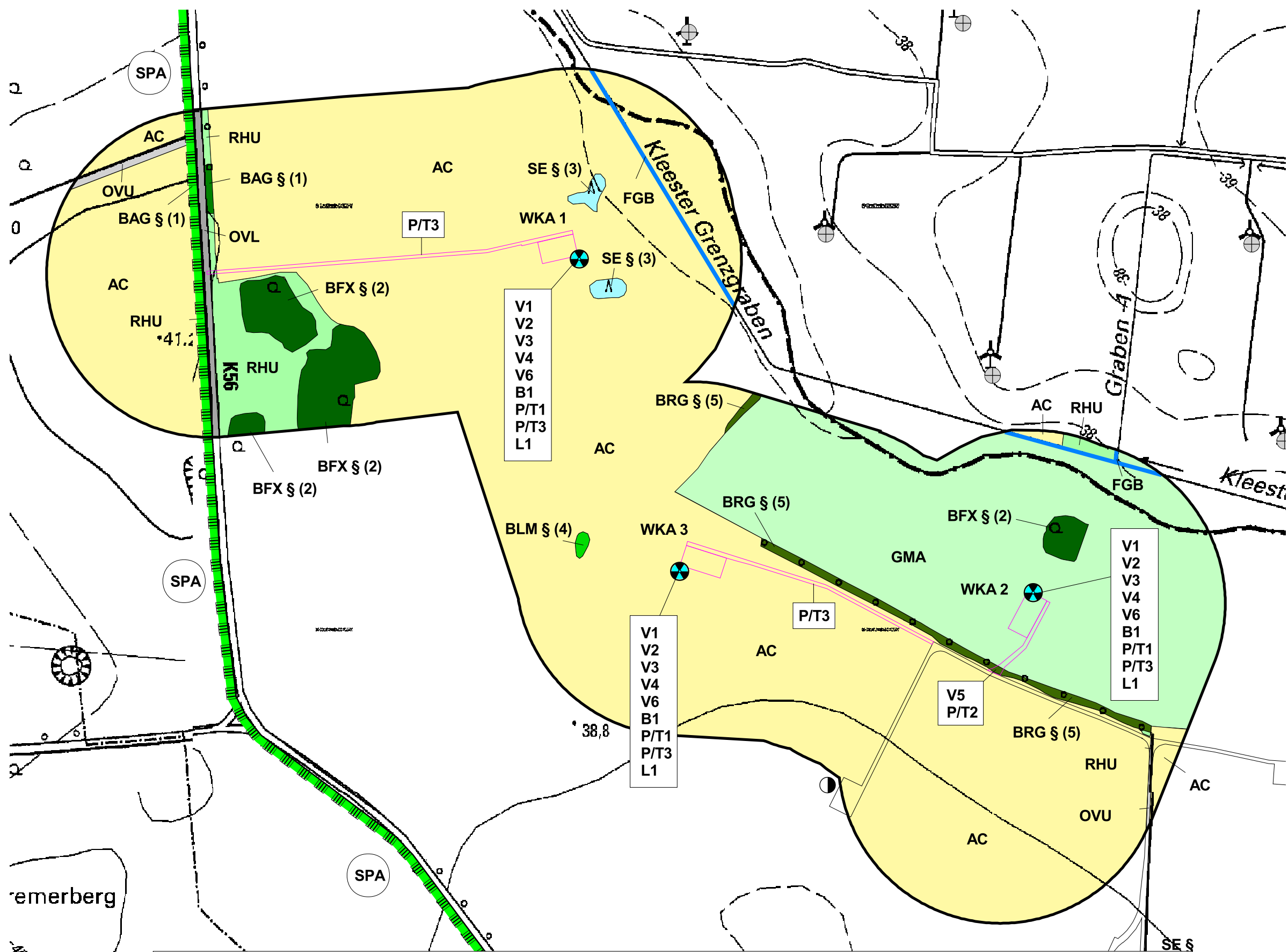




Legende

Natürliche Landschaftselemente bzw. Biotope

- nährstoffreiches Kleingewässer (SE, § 30 BNatSchG)
- artenarmes Frischgrünland (GMA)
- Ruderales Staudenflur (RHU)
- Strauchhecke mit Übersicherung (BHS, §)
- mesophiles Laubgebüsch, Strauchgruppe (BLM, §)
- geschlossene Allee/Obstbaumallee (BAG, § 19 NatSchAGM-V)
- Baumreihe geschlossen/lückig (BRG/BRL, § 19 NatSchAGM-V)
- Acker (AC)
- Graben mit intensiver Instandhaltung (FGB)
- Straße (OVL)
- Wirtschaftsweg, teilversiegelt (OVU)
- in Betrieb befindliche WKA
- geplante WKA WP Brunow-Klüß (im Verfahren)
- Hochspannungsfreileitung (380 kV)
- Radius 200 m um geplante WKA und Zuwegungen

geschützte Biotope

- Apfelbaumallee (§ 29 BNatSchG)
- 4 x Feldgehölz (§ 18 NatSchAG M-V)
- 2 x Kleingewässer <5 ha (§ 30 BNatSchG)
- 1 x mesophiles Laubgebüsch (§ 20 NatSchAG M-V)
- 2 x Baumreihe (§ 18 NatSchAG M-V)

Schutzgebiete

- SPA** SPA Gebiet Feldmark Stolpe-Karrenzin-Dambeck-Werle (DE 2736-471)

Planung/Konflikte

- WKA 1** geplanter WKA Standort Brunow-Klüß II mit Nummerierung
- B1** Nummer des Konflikts
- V1** Nummer der Vermeidungsmaßnahme
- Abgrenzung geplantes Vorhaben**

Konflikte für die einzelnen Schutzgüter

Schutzgut Boden

- B1** Errichtung WP Brunow-Klüß II
anlagebedingter Konflikt durch Vollversiegelung von insgesamt 0,1287 ha Fundamentfläche, anlagebedingter Konflikt durch Teilversiegelung von insgesamt 0,3667 ha Kranstellfläche und 0,3813 ha Zuwegungen durch Auftrag von Recyclingschotter.

Schutzgut Pflanzen/Tiere

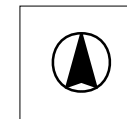
- P/T1** anlagebedingter Konflikt durch Errichtung der WKA und somit Beseitigung von 0,8767 ha Biotopfläche bzw. Eingriff in Tierlebensräume, baubedingter Konflikt durch Errichtung der WKA und somit Beunruhigung und Verlärmung des Plangebiets und seiner unmittelbaren Umgebung durch Baufahrzeuge, Bauarbeiten und Begehung, betriebsbedingter Konflikt durch laufenden WKA-Betrieb und somit Verlärmung, Schattenwurf, Meidung, Barriere, Vogelschlag, Zerschneidung von Tierlebensräumen
- P/T2** anlagebedingter Konflikt durch Fällung von 2 Bäumen in der Baumreihe zwischen WKA 2 und WKA 3 für Zuwegung zur WKA 2
- P/T3** anlagebedingter Konflikt durch Beeinträchtigung von 7 Feldlerchenbruplätzen und somit Neuanlage von 7 Feldlerchenfenstern auf Acker im Bereich der Maßnahme A7 außerhalb des Einwirkungsbereichs des geplanten WP Brunow-Klüß II

Schutzgut Landschaft

- L1** anlagebedingter Konflikt durch Errichtung der 3 WKA und somit weitere Anreicherung der Landschaft mit technogenen Elementen und somit Störung der Naturnähe bis in ca. 11 km Entfernung (11.093 m), betriebsbedingter Konflikt durch Erhöhung der visuellen Unruhe durch die Rotorbewegungen

Vermeidung/Verminderung

- V1** Abschaltung WKA vom 01. März bis einschließlich 31. Oktober mit Beginn und am Tag der Bewirtschaftungsmaßnahmen Mähen, Mulchen, Ernten, Pflügen, Grubbern oder Eggen sowie an den darauffolgenden Tagen tagsüber von Sonnenauf- bis Sonnenuntergang im Umkreis von 300 m um die jeweilige WKA
- V2** Abschaltung WKA vom 01. März bis einschließlich 20. August tagsüber von Sonnenauf- bis Sonnenuntergang zum Schutz von Rotmilan (Horst Nr. 2 und Nr. 41) und Schwarzmilan
- V3** Abschaltung WKA vom 01. März bis einschließlich 20. August tagsüber von Sonnenauf- bis Sonnenuntergang zum Schutz von Weißstorch (Horst Nr. 31 und Nr. 43) und Schwarzstorch
- V4** Flächenabsteckung mit Warnband vor Beginn der Baumaßnahmen und somit Erhalt und Schutz vorhandener Brutvögel
- V5** Untersuchung zu fällender Bäume auf Bruthöhlen und bei Besatz Aufhängen von artgerechten Nistkästen vor der Fällung in der Umgebung
- V6** Nachtabstaltung der WKA vom 01. Mai bis 30. September zum Schutz von Fledermäusen



Dipl.-Ing. Frank Schulze

Büro für Umweltplanungen
Kameruner Weg 1
14641 Paulinenaue
Tel./Fax: 033237/88609, Funk: 0171/5228040

Faunistisches Gutachten "Windpark Brunow-Klüß II" im Amt Grabow, Landkreis Ludwigslust-Parchim

Projekt-Nr.: E0120

Konfliktplan

Auftraggeber:

Energiepark Brunow-Klüß GmbH
Platschower Straße 2, 19372 Brunow

Maßstab
1 : 5.000

Datum: Mai 2021

Plan Nr. 3