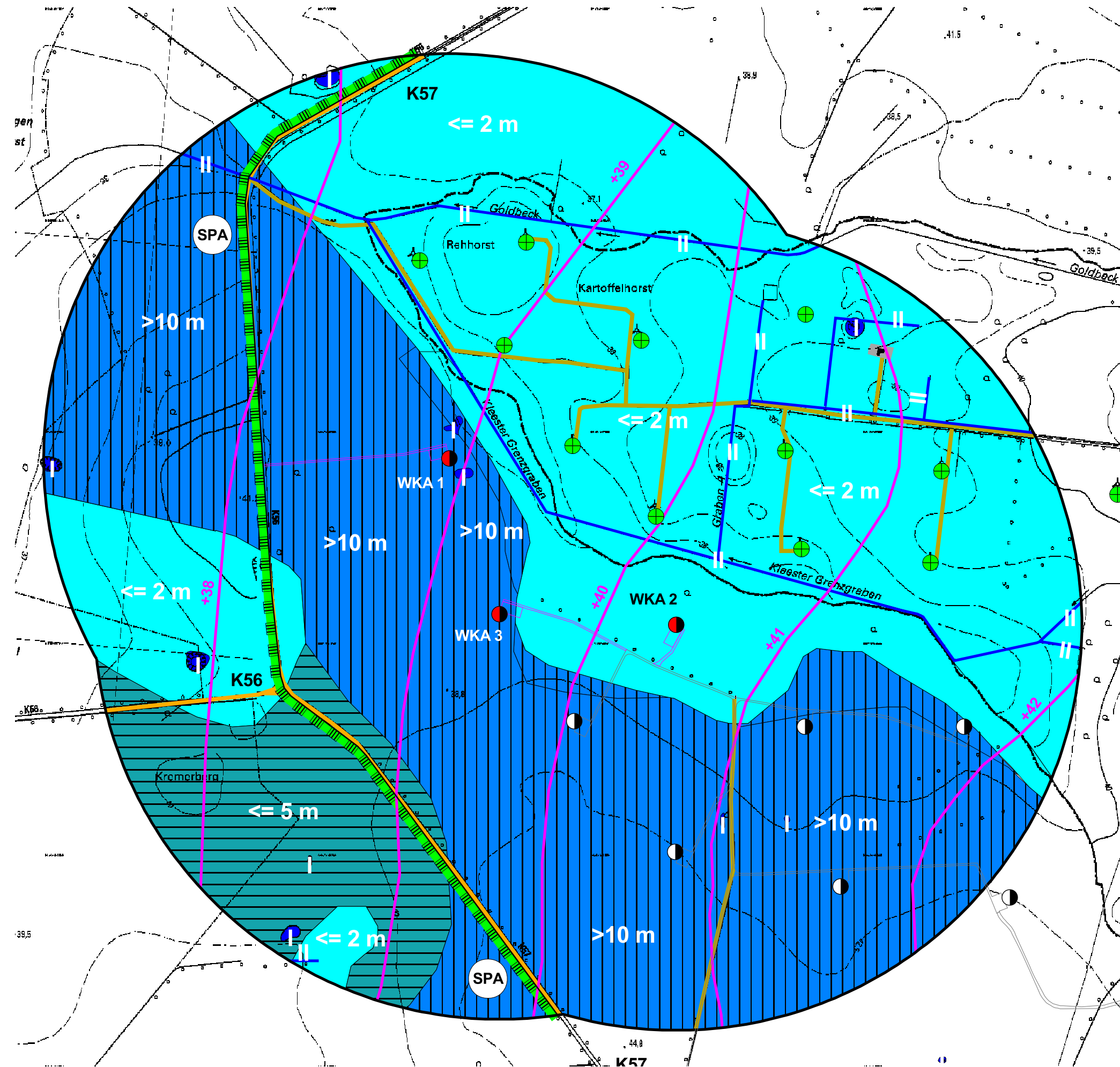




Schutzgut Wasser

Grundwasser

Darstellung der oberen unbedeckten bzw. oberflächennahen, bedeckten Grundwasserleiter einschließlich der grundwasserstauenden Schichten/Ergiebigkeit der Grundwasserleiter/Geschütztheitsgrad des Grundwassers

- Flurabstand >10 m
Mächtigkeit bindiger Deckschichten: >10 m
Grundwasserneubildung: >200 - 250 mm/a
Grundwasserleiter: bedeckt
Geschütztheitsgrad: hoch, keine Gefährdung des Grundwassers durch flächenhaft eindringende Schadstoffe
- Flurabstand <=5 m
Mächtigkeit bindiger Deckschichten: 5 - 10 m
Grundwasserneubildung: >200 - 250 mm/a
Grundwasserleiter: quasi bedeckt
Geschütztheitsgrad: mittel, keine unmittelbare Gefährdung des Grundwassers durch flächenhaft eindringende Schadstoffe
- Flurabstand <=2 m
Mächtigkeit bindiger Deckschichten: <5 m
Grundwasserneubildung: >250 mm/a
Grundwasserleiter: unbedeckt
Geschütztheitsgrad: gering, Grundwasser gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen nicht geschützt

Darstellung des oberflächennahen Grundwasserfließgeschehens

- Hydroisohypsen (m über NN)

Geschütztheit des Grundwassers

- gering
- mittel
- hoch

Vorbelastungen

- vorhandene Vollversiegelungen durch Gebäude, Beton, Siedlungsflächen usw. im Untersuchungsgebiet
- vorhandene Vollversiegelung durch Kreisstraßen K56 und K57 im Untersuchungsgebiet
- vorhandene Teilversiegelungen bzw. starke Verdichtungen durch Feldwege und Zuwegungen im Untersuchungsgebiet

Oberflächengewässer

Fließ- und Stillgewässer

- Gräben
- Kleingewässer

Zustand/Funktion der Gewässer

- I naturnahe, unverbaute Fließgewässer mit reich strukturierten Uferbereichen; Stillgewässer mit naturnahen Abschnitten
- II naturnahe, teilweise begradigte Fließgewässer mit naturnahen Uferbereichen; Stillgewässer mit vielfach anthropogen veränderten Uferabschnitten
- III naturfernes, ausgebauten Fließgewässer (Ufer offenes Material), naturfernes Stillgewässer

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet (1 km um die äußerste Windkraftanlage)
- vorhandene Windkraftanlage
- geplanter WKA Standort Windpark Brunow-Klüß
- geplante Zuwegung und Kranstellfläche WP Brunow-Klüß
- geplanter WKA Standort Windpark Brunow-Klüß II
- geplante Zuwegung und Kranstellfläche WP Brunow-Klüß
- SPA Gebiet Feldmark Stolpe-Karrenzsin-Dambeck-Werle (DE 2736-471)



Dipl.-Ing. Frank Schulze
Büro für Umweltplanungen
Kameruner Weg 1
14841 Paulinenaue
Tel./Fax: 033237/68809, Funk: 0171/5228040

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

Projekt-Nr.: E0120	Bestandsplan Schutzgut Wasser	
Auftraggeber:	Energiepark Brunow-Klüß GmbH Platschower Straße 2, 19372 Brunow	
Maßstab 1 : 10.000	Datum: Mai 2021	Plan Nr. 3