

Analyse der Flächenpotenziale für Freiflächen-Photovoltaikanlagen in der Samtgemeinde Elm-Asse

STAND: August 2024



im Auftrag für:  **Samtgemeinde Elm-Asse**

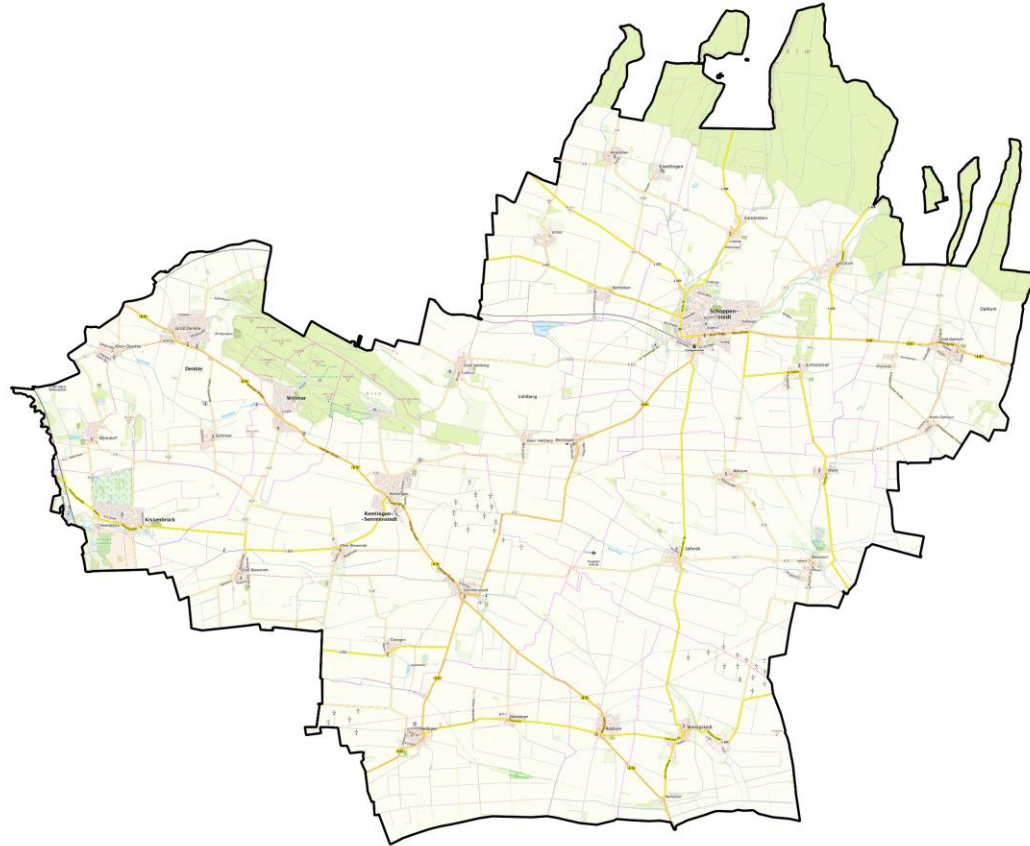
Part I

Untersuchungsraum

Samtgemeinde Elm-Asse, Niedersachsen, DE

Legende

□ Untersuchungsraum



21.404 ha
Samtgemeindefläche

0 1 2 km

Mögliche Flächenziele für FF-PV im Untersuchungsraum

0,5 % (NKlimaG) → 112.02 ha

1 % → 214.04 ha

2 % → 428.08 ha

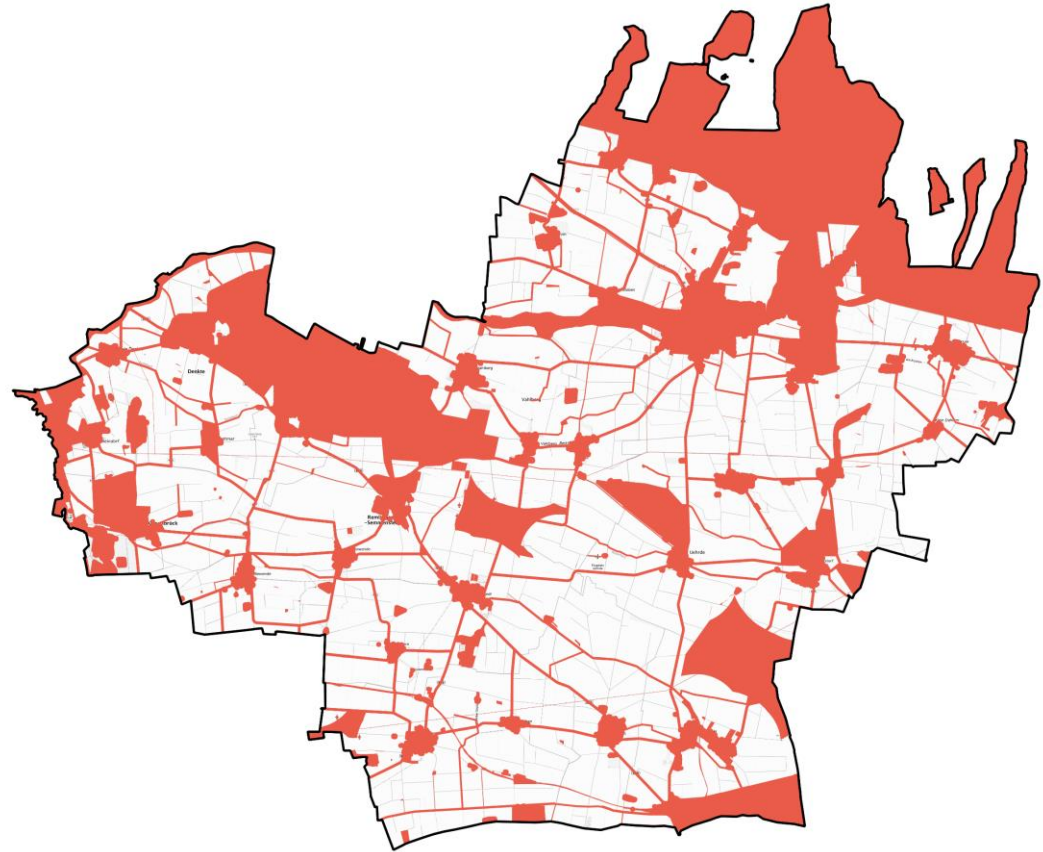
Part II

Tabuzone

Tabuzonen – Gesamtübersicht

Legende

- Untersuchungsraum
- Tabuzone



0 1 2 km

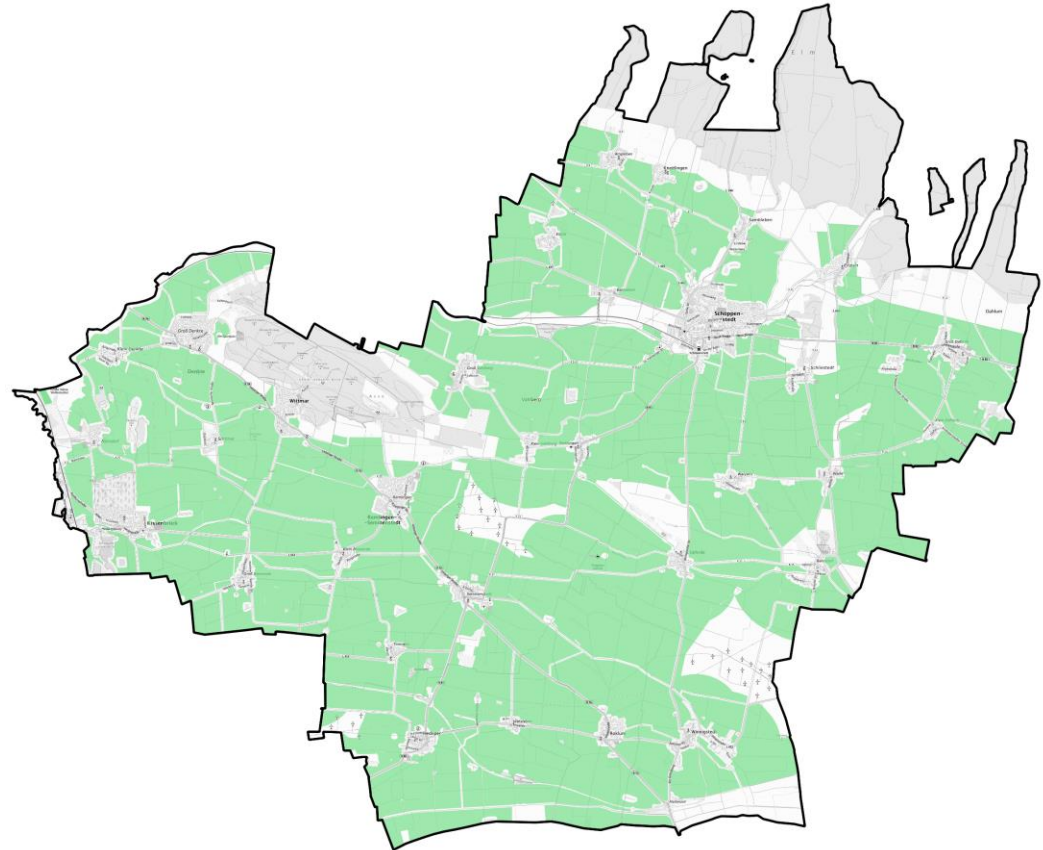
Part III

Analyseergebnisse

Flächenpotenziale nach Abzug der Tabuzonen

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone



13.051,5 ha

sind in der Samtgemeinde Elm-
Asse nach Abzug der Tabuzonen
als Flächenpotenzial für die
Solarenergie zu bewerten.

Dies entspricht

60,79 %

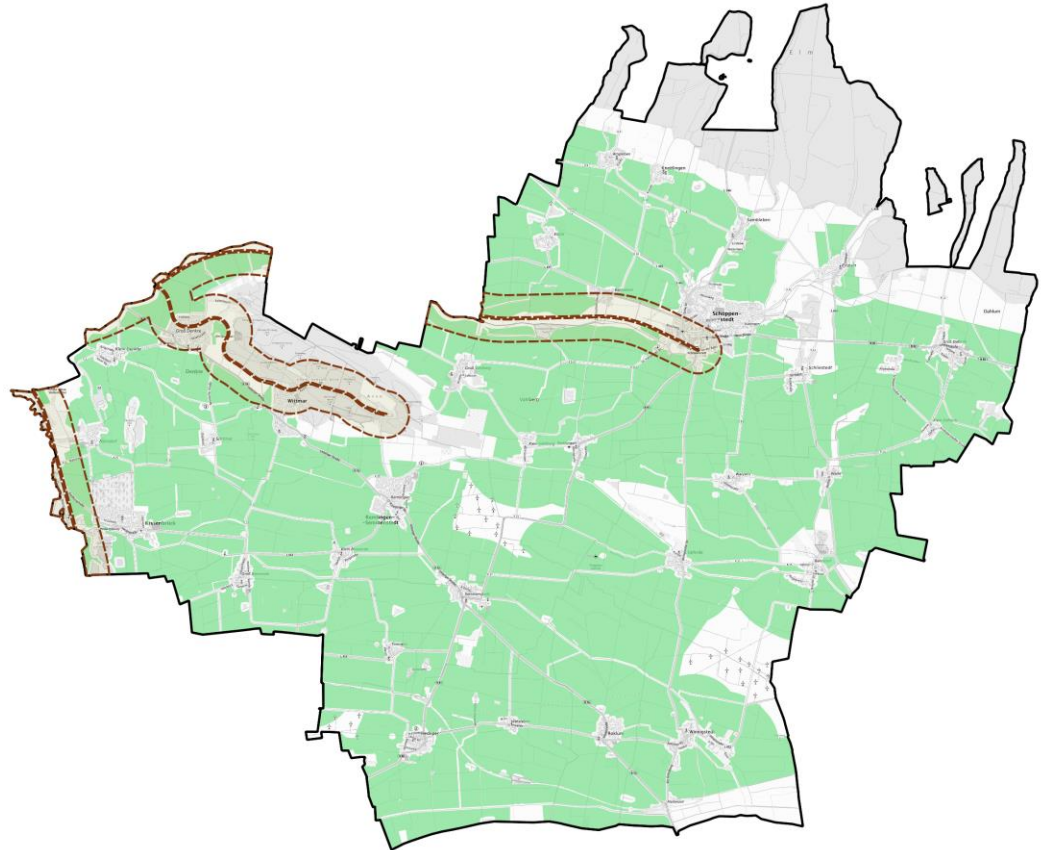
der Samtgemeindefläche.

0 1 2 km

Förderfähige Flächen gem. § 37 EEG 2023

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone
- Schienenverkehr (Puffer 500 m)



572,99 ha

sind in der Samtgemeinde
nach Abzug der Tabuzonen als
Flächenpotenzial für die
Solarenergie in der EEG-fähigen
Flächenkulisse zu bewerten.

Dies entspricht

2,67 %

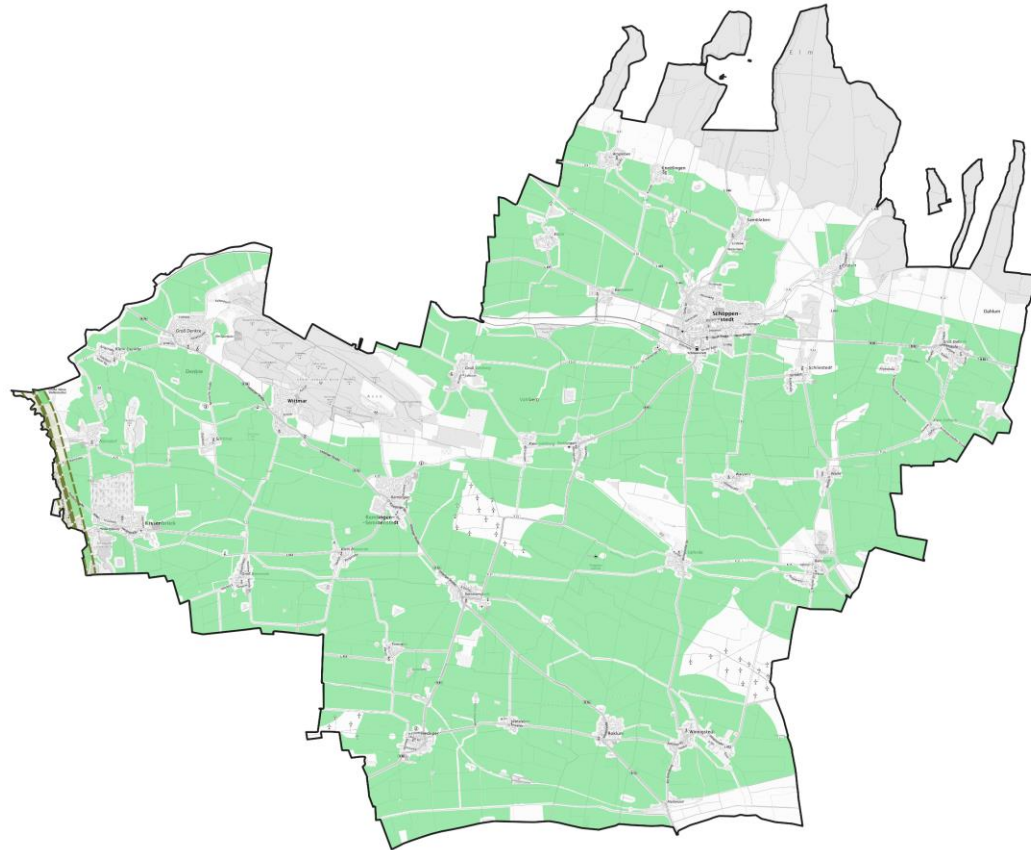
der Samtgemeindefläche.

0 1 2 km

Privilegierte Flächen gem. § 35 BauGB

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone
- Schienenwege des übergeordneten Netzes mit mindestens zwei Hauptgleisen (Puffer 200 m)



28,45 ha

sind in der Samtgemeinde
nach Abzug der Tabuzonen als
Flächenpotenzial für die
Solarenergie in der
privilegierten
Flächenkulisse zu bewerten.

Dies entspricht

0,13 %

der Samtgemeindefläche.

0 1 2 km



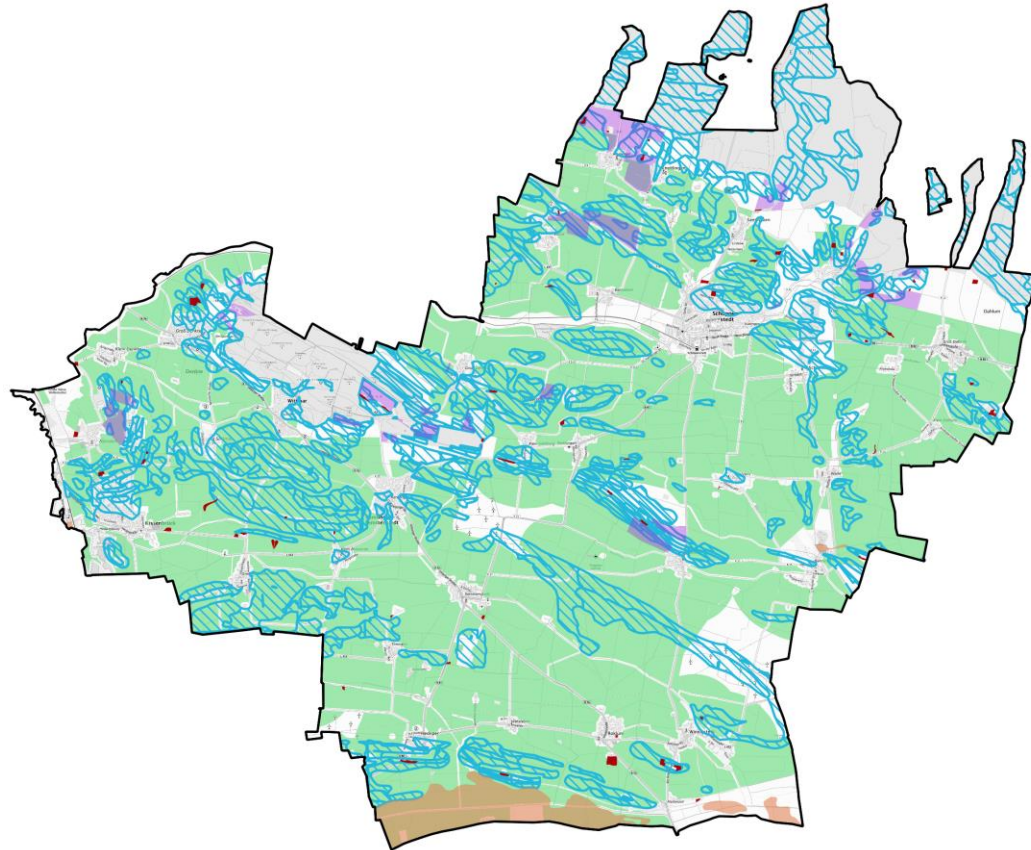
Gunstkriterien – § 3a NKlimaG

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone

Gunstkriterien

- Altablagerungen
- Besonders wassererosionsgefährdete Standorte
- Kohlenstoffreiche Böden mit Bedeutung für den Klimaschutz
- Böden mit sehr niedrigen oder sehr hohen Feuchttestufen (*außer Flächen mit Bedeutung für Arten- und Biotopschutz)



0 1 2 km



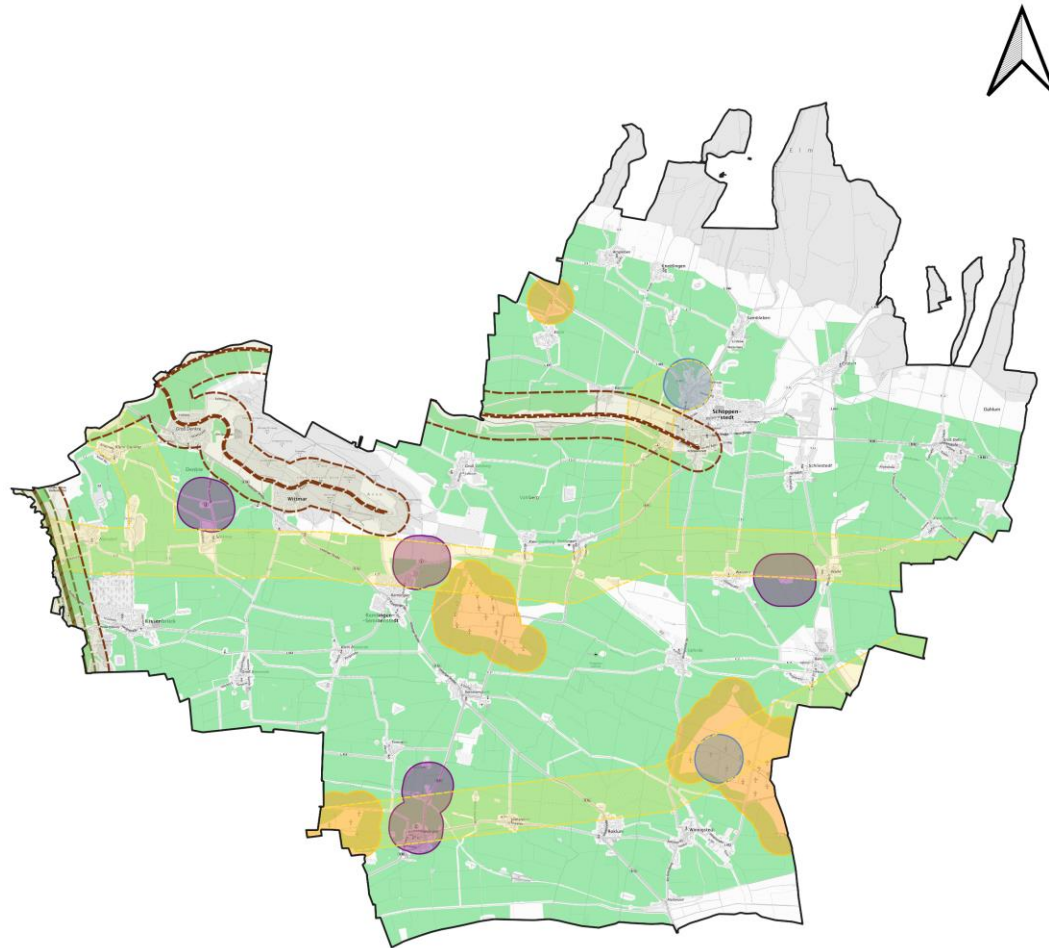
Gunstkriterien – Infrastruktur

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone

Gunstkriterien

- Schienenwege des übergeordneten Netzes mit mindestens zwei Hauptgleisen (Puffer 200 m)
- Schienenverkehr (Puffer 500 m)
- Freileitungen 110 kV (Puffer 500 m)
- Umspannwerke (Puffer 500 m)
- Windenergieanlagen (Puffer 500 m)
- Biogasanlagen (Puffer 500 m)



0 1 2 km



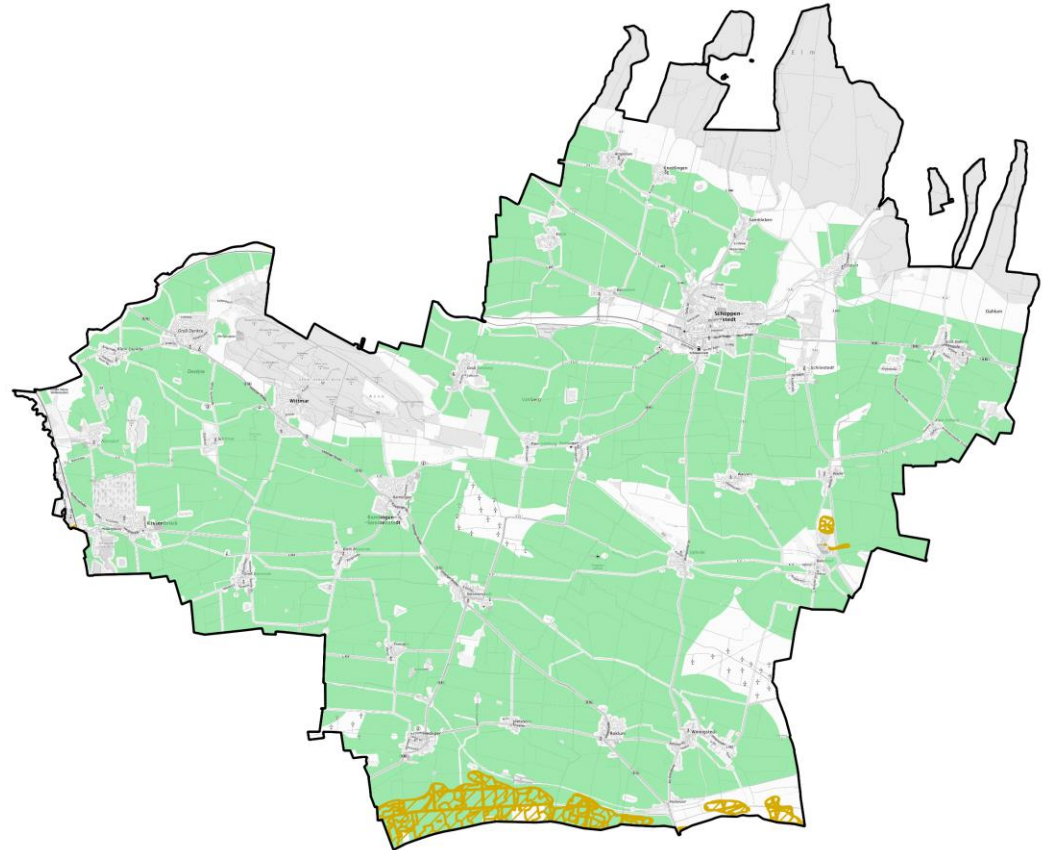
Gunstkriterien – Für Moor-PV geeignete Standorte

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone

Gunstkriterien

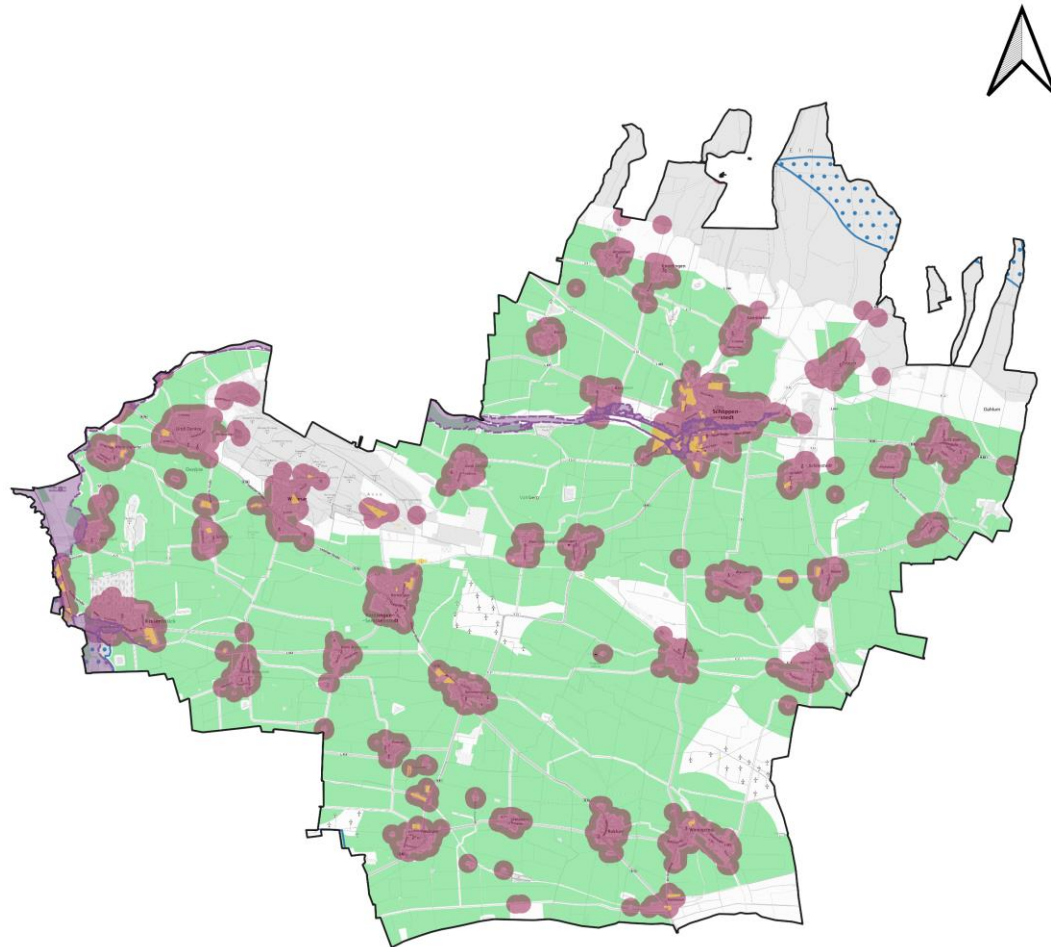
- Potenzialfläche Moor-PV



Einzelfallkriterien – Teil I

Legende

-  Untersuchungsraum
-  Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone
- Einzelfallkriterien**
 -  Gebäude (Puffer 200 m)
 -  Gewerbe- und Industriegebiete
 -  Trinkwasserschutzgebiet - 3. Ordnung
 -  Überschwemmungsgebiete (bestehende und vorläufig gesicherte)



0 1 2 km



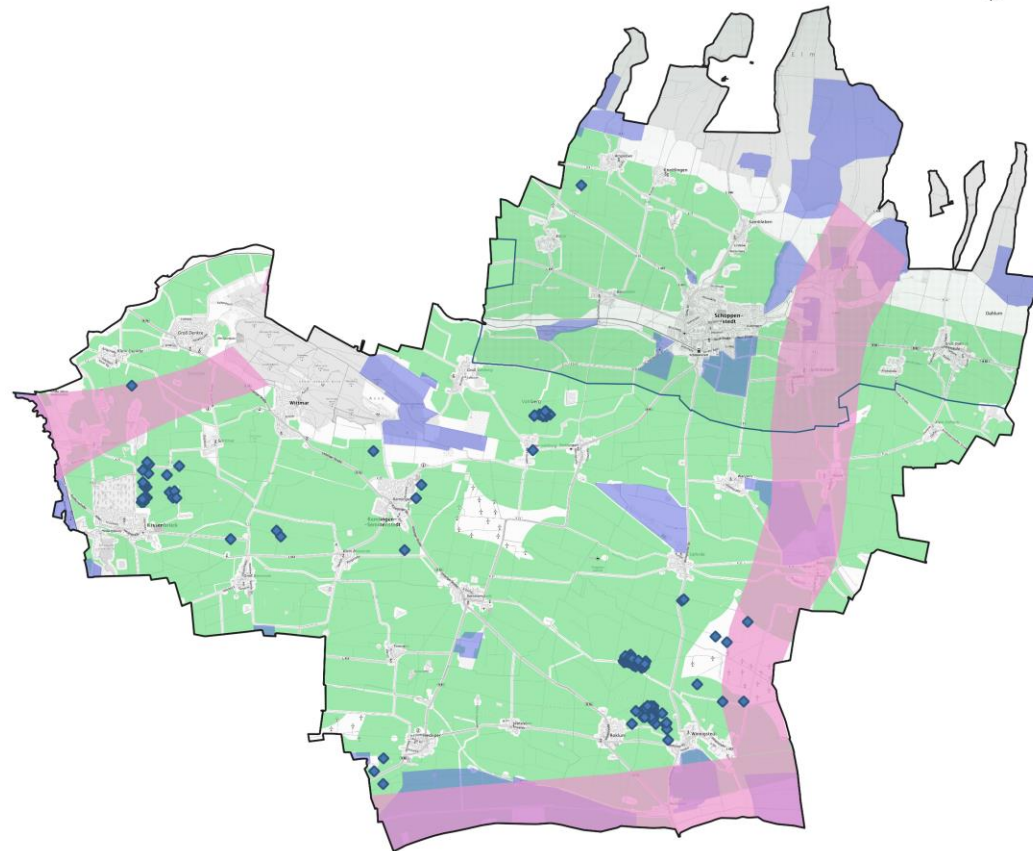
Einzelfallkriterien – Teil II

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone

Einzelfallkriterien

- Naturparke
- Gebiete für den Biotopverbund (Biotopverbundachse)
- Avifaunistisch wertvolle Vogel-lebensräume gem. NLWKN
- Gebiete mit Feldhamstervorkommen



0 1 2 km

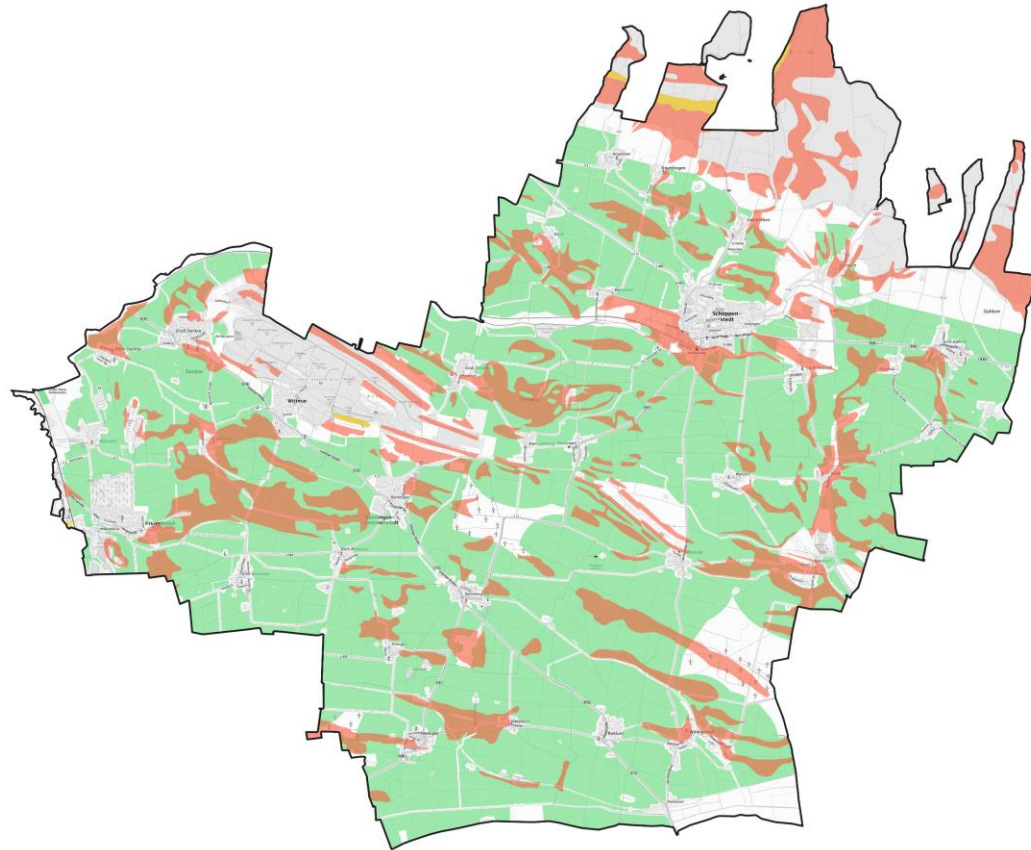
Einzelfallkriterien – Teil III

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone

Einzelfallkriterien

- Böden mit besonderen Werten
 - Extremstandorte
- Böden mit besonderen Werten
 - Seltene Böden



0 1 2 km

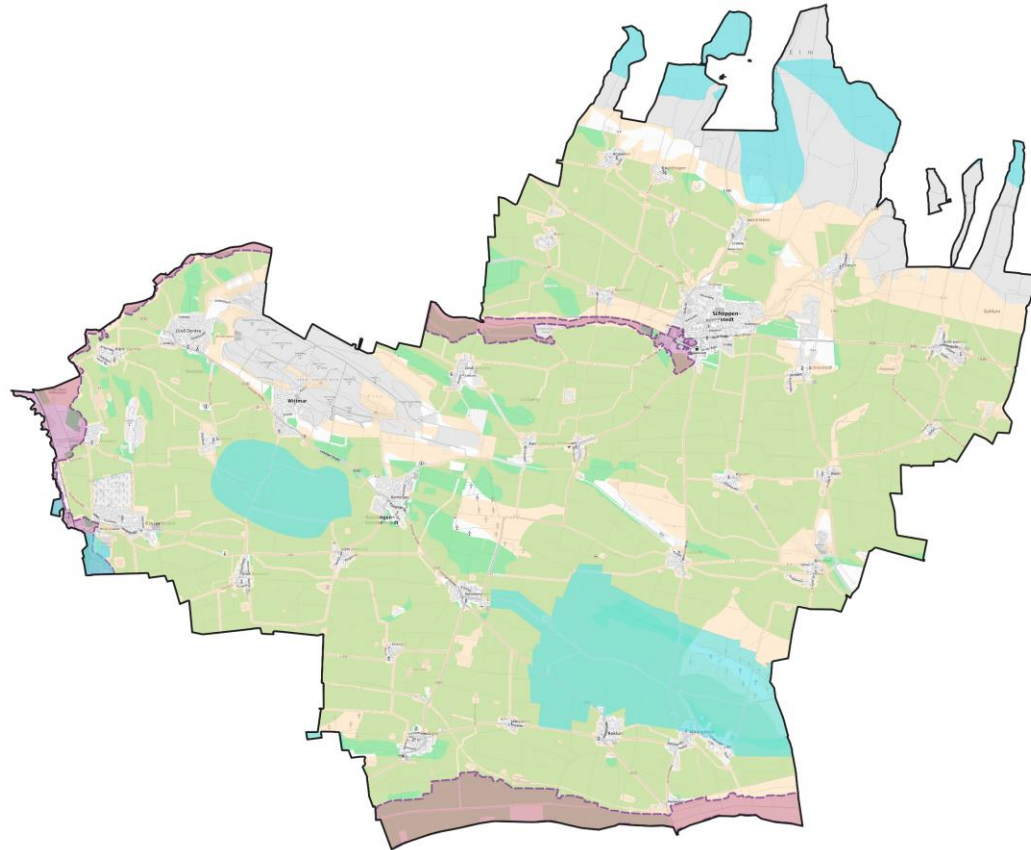
Einzelfallkriterien – Teil IV

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone

Einzelfallkriterien

- Vorranggebiete Trinkwasserschutz
- Vorranggebiete Hochwasserschutz
- Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft



0 1 2 km



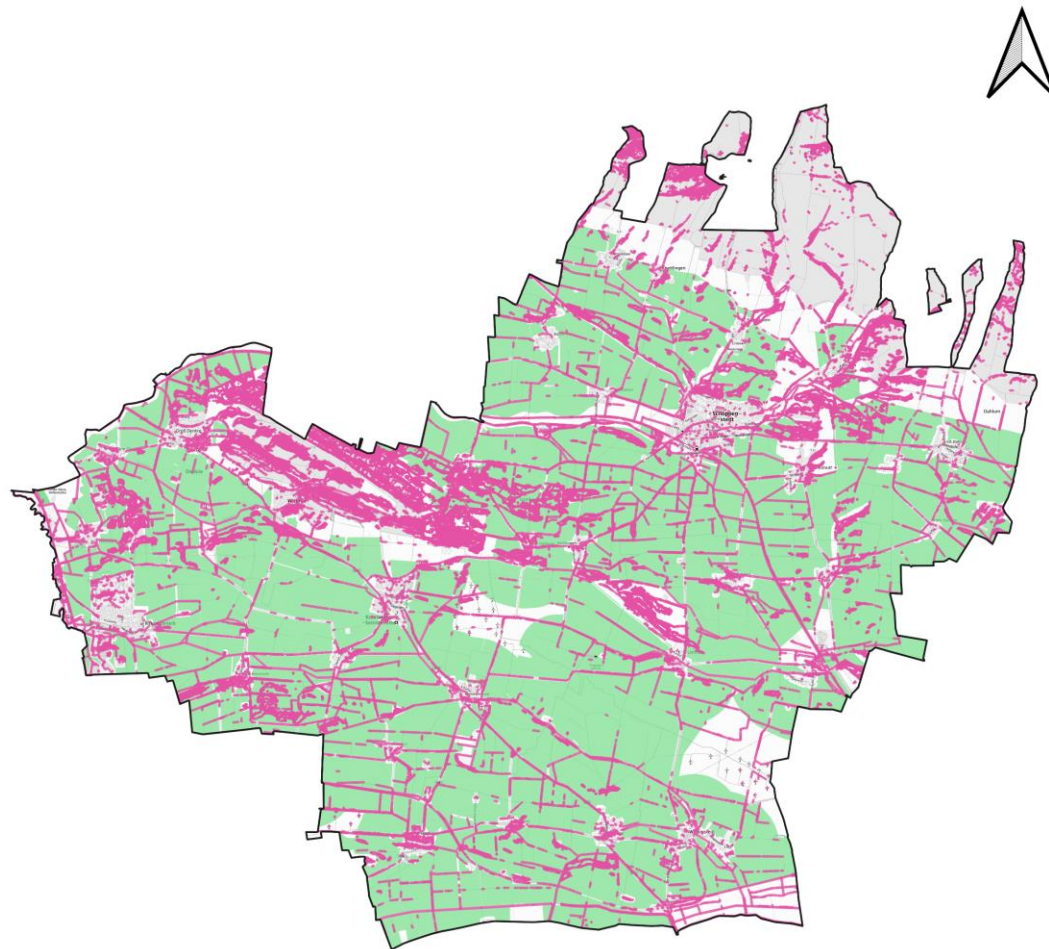
Einzelfallkriterien – Teil V

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone

Topographie

- Hangneigung $>5^\circ$ Ausrichtung Nord



0 1 2 km

Acker- und Grünlandzahl der Potenzialfläche

Legende

□ Untersuchungsraum

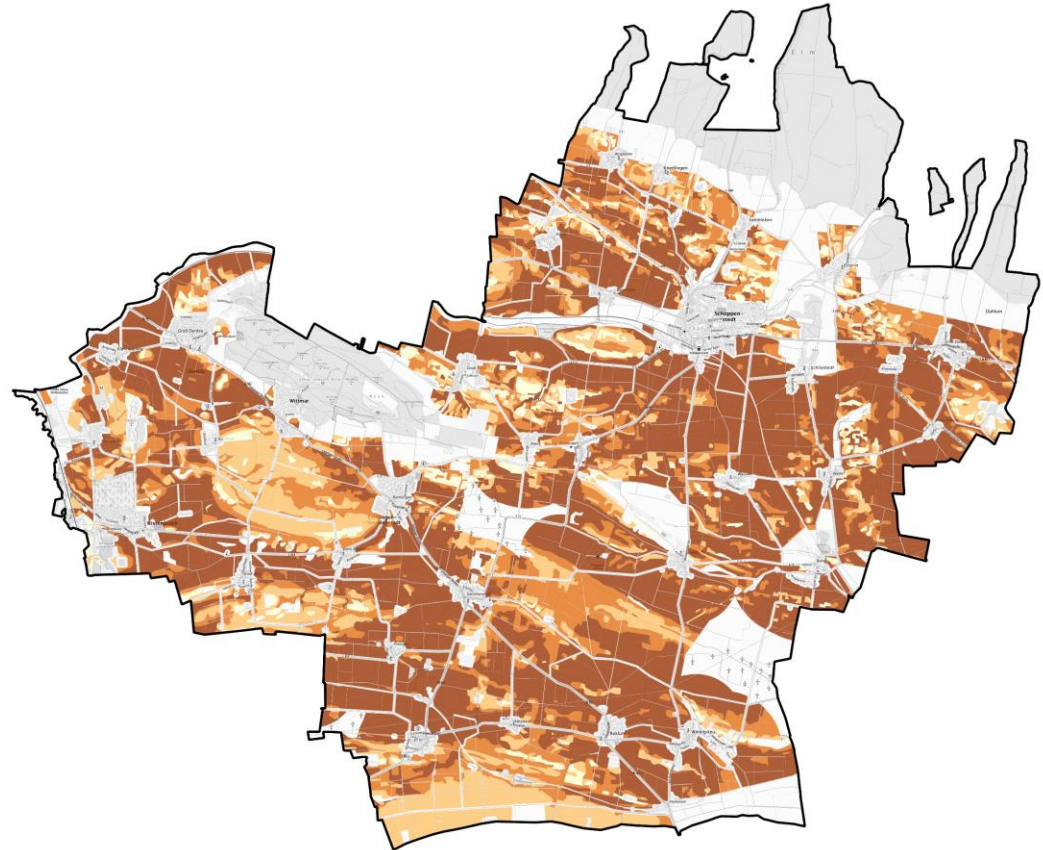
Acker- und Grünlandzahl

< 50

50 - 65

65 - 80

> 80



0 1 2 km

Part IV

Scoring

Vorgehen zur Bewertung der Flächen

1. Gewichtung der Kriterien

Beispiel Gunstkriterien

Kohlenstoffhaltige Böden (4) + infrastrukturelle
Vorbelastung (1) + Nähe Netzeinspeisung (1) = A
Erosionsgefährdete Böden + infrastrukturelle
Vorbelastung = B
Infrastrukturelle Vorbelastung = C

Beispiel Einzelfallkriterien

Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft (1) = I
Belange des Naturschutzes +
Überschwemmungsgebiete = II
Vorranggebiete der Regionalplanung + Acker- und
Grünlandzahl > 65 = III

2. Scoring

Einteilung der Flächen nach
Gunstkriterien

A
B
C

Einteilung der Flächen nach
Einzelfallkriterien

I
II
III

Vorgehen zur Bewertung der Flächen

3. Bewertungsmatrix

		Gunstkriterien		
Einzelfall- kriterien		A	B	C
	I	AI	BI	CI
	II	AII	BII	CII
	III	AIII	BIII	CIII

4. Priorisierung

Sehr gute Eignung	AI
Gute Eignung	AII, BI
Bedingte Eignung	BII
Geringe Eignung	AIII, CI
Ungeeignet	BIII, CII, CIII

1. Gewichtung der Kriterien

Gunstkriterien	
Kategorie	Gewichtung
Privilegierung	
Autobahnen - 200 m	0
Schienenverkehr - 200 m	0
EEG-Förderfähigkeit	
Autobahnen - 500 m	2
Schienenverkehr - 500 m	2
Konversionsflächen	5
ackerbaulich benachteiligte Gebiete	1
Böden	
Bodenkundliche Feuchtestufe	4
Bodenkundliche Feuchtestufe - FJZ < 3	1
Wind-erosionsgefährdete Böden	2
Wasser-erosionsgefährdete Böden	3
Altlasten, Altablagerungen	5
Deponien	3
Kohlenstoffhaltige Böden	4
Böden mit Schwermetallbelastung	2
TWZ 3 / VRG Trinkwasser auf landw. Böden	2
Landschaftsbild	
Infrastrukturelle Vorbelastung (WEA, BGA, Freileitungen, etc.) (500 m)	1
Nähe Netzeinspeisung	
Freileitungen (3000 m), Umspannwerke (5000 m)	1
Für Moor-PV geeignete Standorte	
Trockengelegte Moore mit landwirtschaftlicher Nutzung	2

Einzelfallkriterien	
Kategorie	Gewichtung
VBG Landwirtschaft	1
Abstand Siedlungsgebiet	1
Böden: Seltene Böden, Extremstandorte, etc.	1
Gewerbe- und Industriegebiete	1
Naturpark	1
VBG Regionalplanung	2
Böden: naturnah	2
Gebiete für den Biotopverbund (Biotopverbundachse)	2
Avifaunistisch wertvolle Vogellebensräume gem. NLWKN	2
Feldhamstervorkommen	2
Hangneigungen Nord > 5°	2
VRG Regionalplanung (wenn kein Ausschluss)	3
Überschwemmungsgebiete (bestehende und vorläufig gesicherte)	3
Hangneigungen > 16.7°	3
Acker- und Grünlandzahl 50 – 65	2
Acker- und Grünlandzahl 65 – 80	4
Acker- und Grünlandzahl > 80	6

2. Scoring der Potenzialfläche mittels Gunstkriterien

Legende

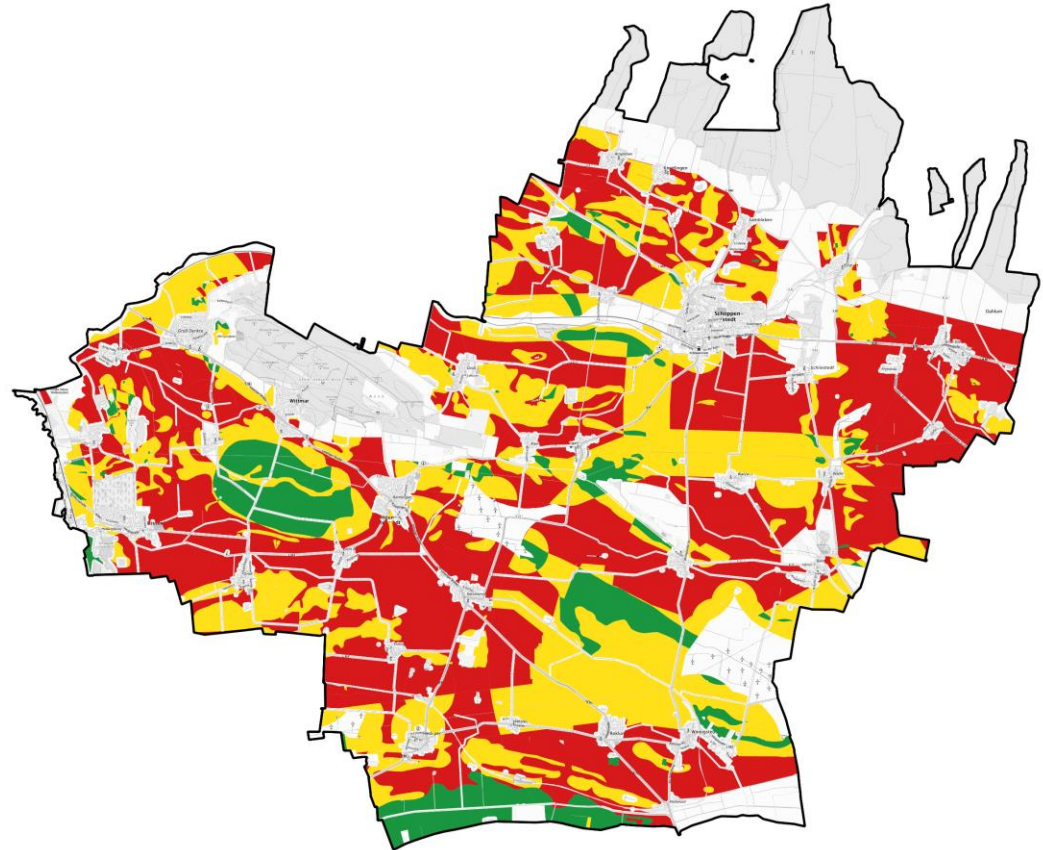
□ Untersuchungsraum

Potenzialfläche mit Gunstkriterien

■ A

■ B

■ C



Einteilung nach Gewichtung

A	> 6
B	3 – 6
C	< 3

0 1 2 km



2. Scoring der Potenzialfläche mittels Einzelfallkriterien

Legende

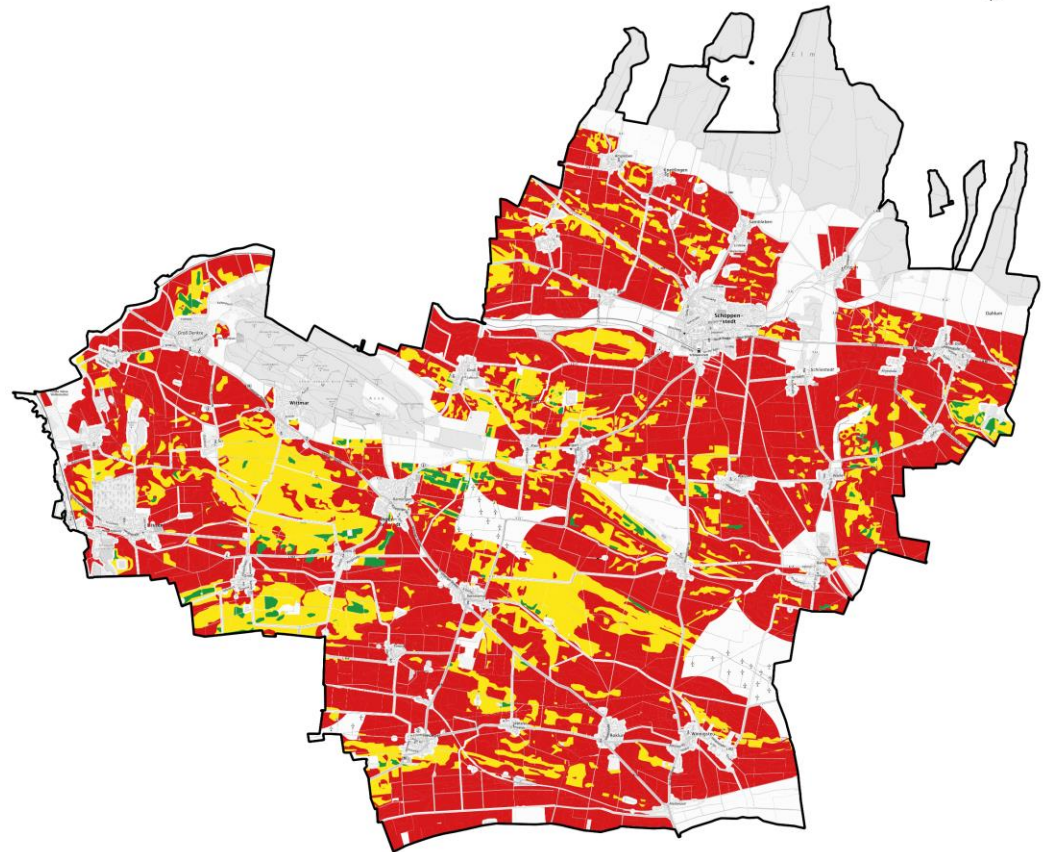
□ Untersuchungsraum

Potenzialfläche mit Einzelfallkriterien

I

II

III



Einteilung nach Gewichtung

I	< 2
II	2 – 5
III	> 5

0 1 2 km



3. Ergebnismatrix der Potenzialfläche

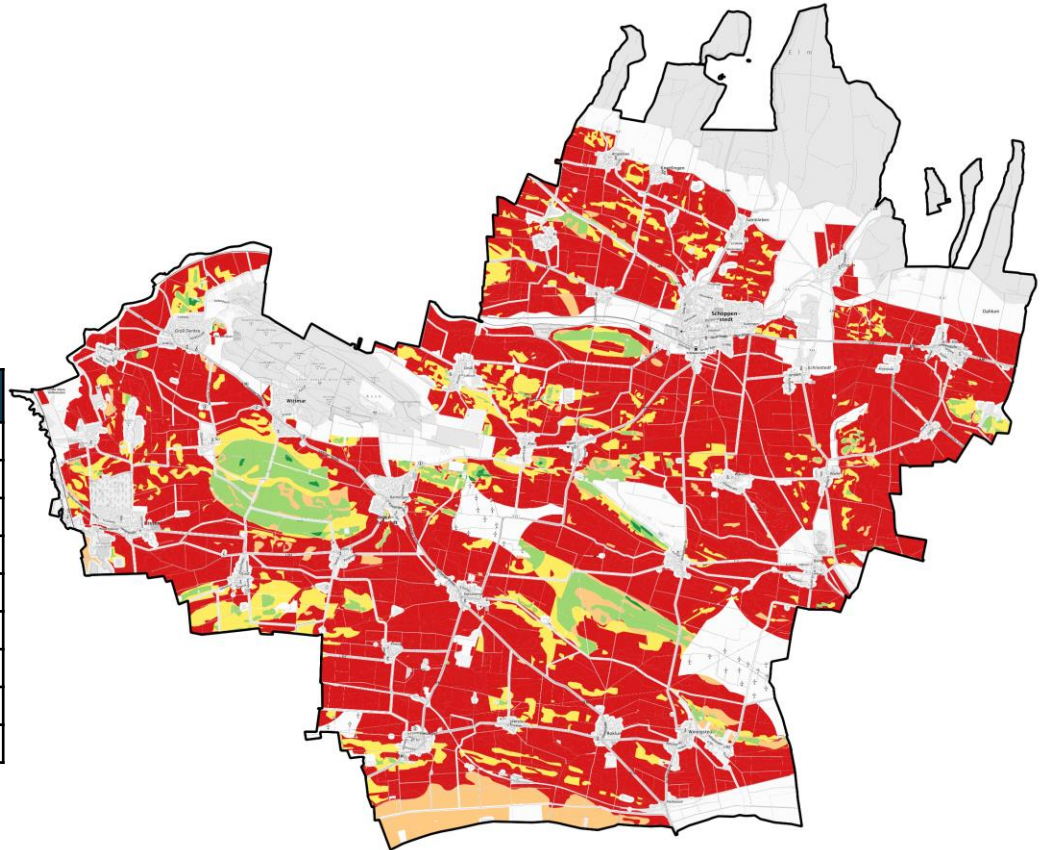
Legende

□ Untersuchungsraum

Ergebnismatrix

AI
 AII
 BI
 BII
 AIII
 CI
 BIII
 CII
 CIII

Matrix	Anteil an der Potenzialfläche in ha	Anteil an der Potenzialfläche in %
AI	19,71	0,15
AII	609,03	4,79
BI	131,18	1,03
BII	1475,45	11,60
AIII	575,42	4,52
CI	58,33	0,46
BIII	3240,96	25,48
CII	870,62	6,85
CIII	5737,82	45,11



0 1 2 km



Part V

Steckbriefe

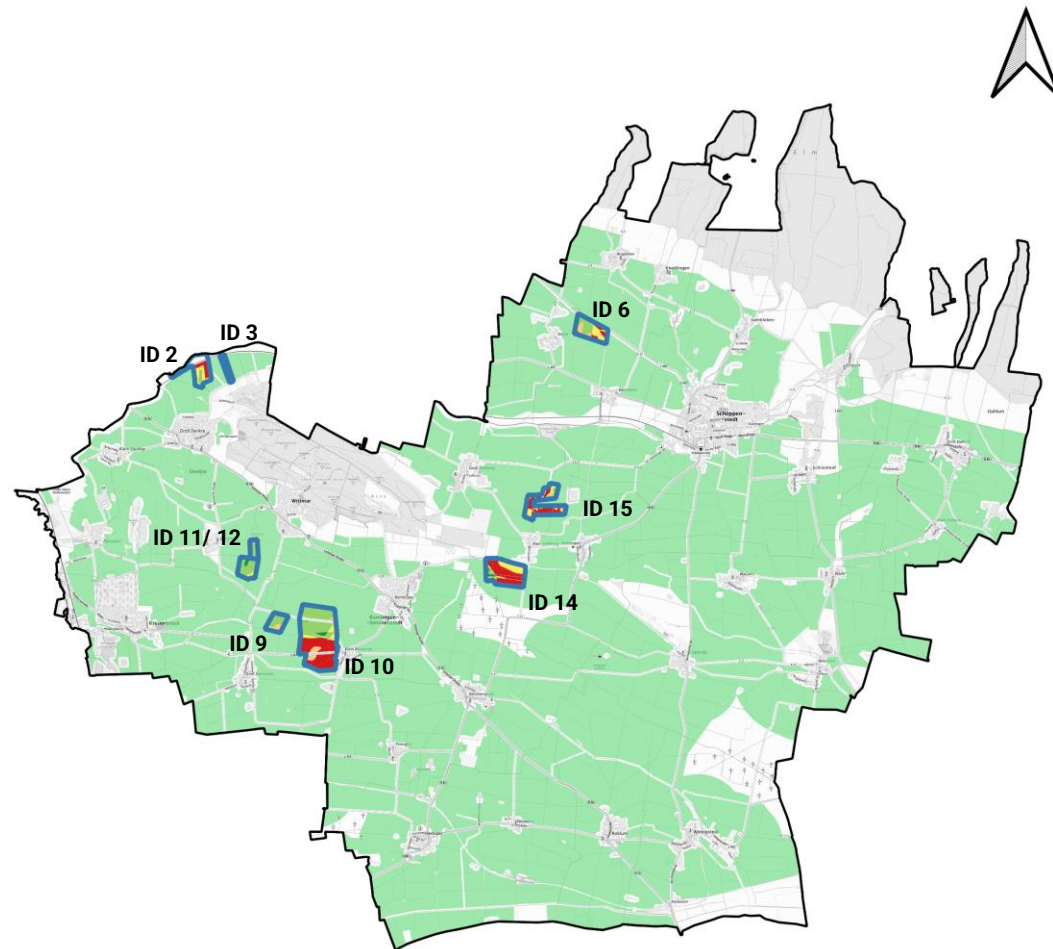
Angefragte FFPV-Flächen

Legende

- Untersuchungsraum
- Potenzialfläche nach Abzug der Tabuzone
- Angefragte FFPV Flächen

Matrix angefragte Flächen

- AI
- AII
- BI
- BII
- AIII
- CI
- BIII
- CII
- CIII



0 1 2 km

Steckbrief Fläche 2

Legende

□ Angefragte FFPV Flächen

Matrix angefragte Fläche 2

AI: Anteil 0 %

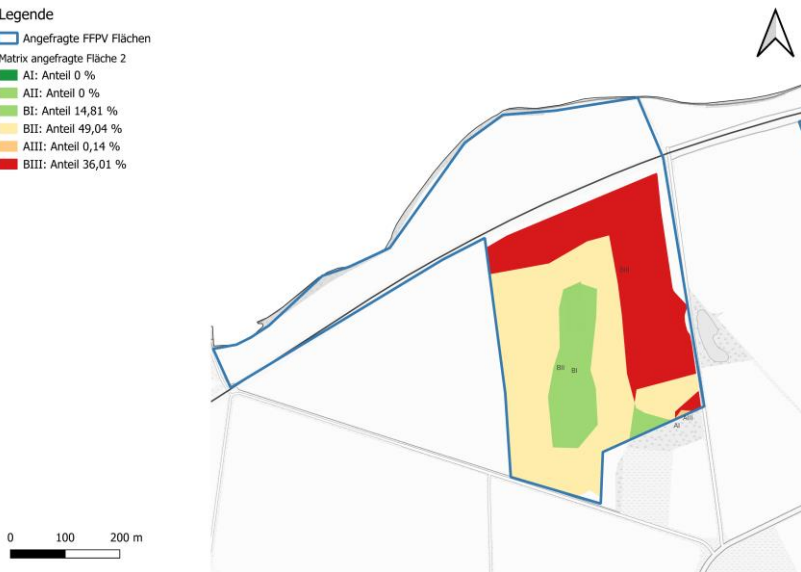
AII: Anteil 0 %

BI: Anteil 14,81 %

BII: Anteil 49,04 %

AIII: Anteil 0,14 %

BIII: Anteil 36,01 %



Einzelfallkriterien	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Böden: Seltene Böden, Extremstandorte, etc.	0,47	2,99
VBG Landwirtschaft	4,94	31,45
Grünland- und Ackerzahl 50 - 65	0,02	0,13
Grünland- und Ackerzahl 65 - 80	6,22	39,61
Grünland- und Ackerzahl > 80	0,02	0,15

Gunstkriterien	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	8,61	54,86
Schienenverkehr (Puffer 500 m)	15,68	99,84

Standortstammdaten	
Gemeinde	Denkte
Gesamtflächengröße	27,19 ha
Angefragte Fläche	
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl	66

Flächenstammdaten	
Durchschnittliches Scoring der Fläche	BII
Flächengröße Potenzialfläche	15,71
Anzahl Teilflächen	1
Privilegierter Bereich	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.
EEG-Förderfähigkeit	Die angefragte Fläche befindet sich innerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.
Entfernung Umspannwerk	Ca. 2.800 m (Wolfenbüttel - Ost)
Entfernung Hoch- und Höchstspannungsstrassen	110 kV Leitung in ca. 2.800 m (Wolfenbüttel), 380 kV Leitung in ca. 21.000 m (Wahle)

Steckbrief Fläche 3

Legende

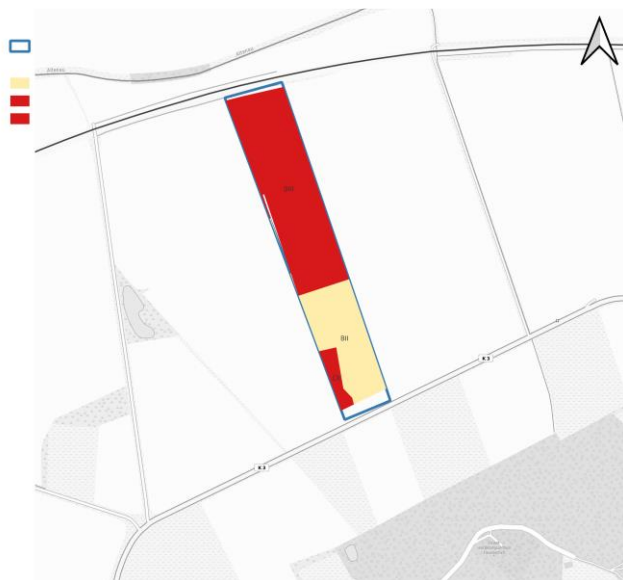
Angefragte FFPV Flächen

Matrix angefragte Fläche 3

BII: Anteil 30,35 %

BIII: Anteil 65 %

CII: Anteil 4,7 %



Einzelfallkriterien	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
VRG Hochwasserschutz	0,62	11,63
VBG Landwirtschaft	2,92	49,91
Grünland- und Ackerzahl 50 - 65	1,4	23,9
Grünland- und Ackerzahl 65 - 80	0,65	11,1
Grünland- und Ackerzahl > 80	3,8	65

Gunstkriterien	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	1,48	25,28
Schienenverkehr (Puffer 500 m)	4,88	83,49

Standortstammdaten

Gemeinde	Denkte
Gesamtflächengröße	6,15 ha
Angefragte Fläche	
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl	80

Flächenstammdaten

Durchschnittliches Scoring der Fläche	BIII
Flächengröße Potenzialfläche	5,85 ha
Anzahl Teilflächen	1
Privilegierter Bereich	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.
EEG-Förderfähigkeit	Die angefragte Fläche befindet sich innerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.
Entfernung Umspannwerk	Ca. 3.400 m (Wolfenbüttel Ost)
Entfernung Hoch- und Höchstspannungsstrassen	110 kV Leitung in ca. 3.400 m (Wolfenbüttel Ost), 380 kV Leitung in ca. 22.200 m (Wahle)

Steckbrief Fläche 6

Legende

■ Angefragte FFPV Flächen

Matrix Fläche 6

■ AII: Anteil 35,65 %

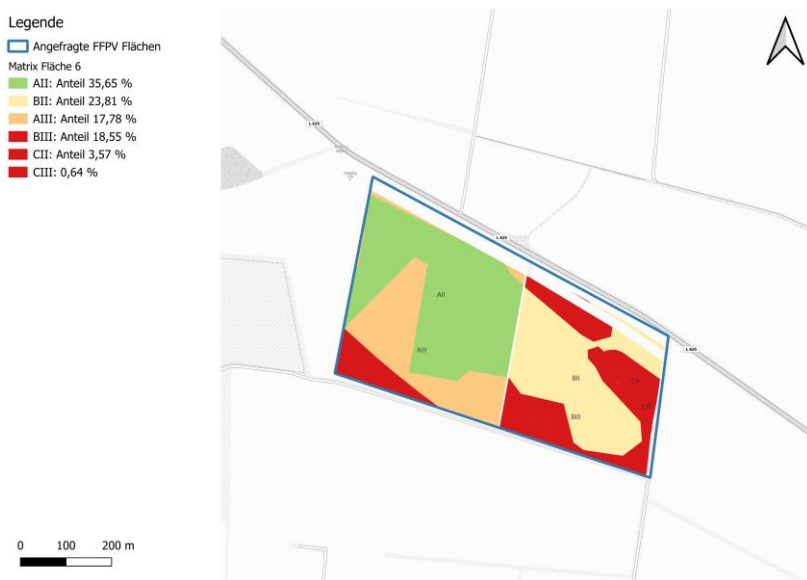
■ BII: Anteil 23,81 %

■ AIII: Anteil 17,78 %

■ BIII: Anteil 18,55 %

■ CII: Anteil 3,57 %

■ CIII: 0,64 %



Einzelfallkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Naturpark	23,83	100
VBG Landwirtschaft	23,83	100
Grünland- und Ackerzahl 50 - 65	6,62	27,77
Grünland- und Ackerzahl 65 - 80	4,01	16,81
Grünland- und Ackerzahl > 80	4,8	20,16

Gunstkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	21,66	90,91
Besonders wassererosionsgefährdete Standorte	13,89	58,31

Standortstammdaten

Gemeinde Kneitlingen

Gesamtflächengröße 26,66 ha

Angefragte Fläche
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl 59

Flächenstammdaten

Durchschnittliches Scoring der Fläche BII

Flächengröße Potenzialfläche 23,83 ha

Anzahl Teilflächen 2

Privilegierter Bereich Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.

EEG-Förderfähigkeit Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.

Entfernung Umspannwerk Ca. 2.100 m (Schöppenstedt)

Entfernung Hoch- und Höchstspannungsstrassen 110 kV Leitung in ca. 2.100 m (Schöppenstedt), 380 kV Leitung in ca. 17.000 m (Helmstedt)

Steckbrief Fläche 9

Legende

■ Angefragte FFPV Fläche

Matrix Angefragte Fläche 9

■ AII: Anteil 67,38%

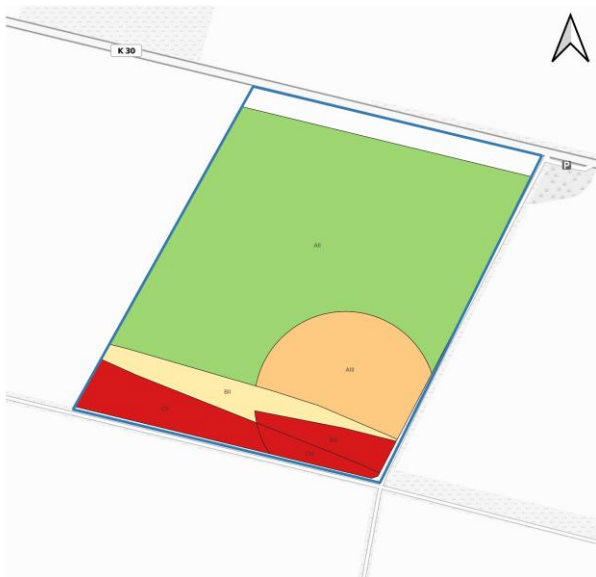
■ BII: Anteil 6,27%

■ AIII: Anteil 14,05%

■ BIII: Anteil 3,23%

■ CII: Anteil 7,04%

■ CIII: Anteil 2,04%



Einzelfallkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Böden: Seltene Böden, Extremstandorte, etc.	9,87	81,42
VRG Trinkwasserschutz	11,03	90,92
VBG Landwirtschaft	12,13	100
Grünland- und Ackerzahl 50 – 65	10,52	86,7
Grünland- und Ackerzahl > 80	1,61	13,3

Gunstkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	9,87	81,42

Standortstammdaten	
Gemeinden	Remlingen - Semmenstedt
Gesamtflächengröße	13,11 ha
Angefragte Fläche	
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl	57

Flächenstammdaten	
Durchschnittliches Scoring der Fläche	AII
Flächengröße Potenzialfläche	12,13 ha
Anzahl Teilflächen	1
Privilegierter Bereich	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.
EEG-Förderfähigkeit	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.
Entfernung Umspannwerk	Ca. 10.000 m (Westerberg)
Entfernung Hoch- und Höchstspannungstrassen	110 kV Leitung in ca. 1.300 m (Wittmar), 380 kV Leitung in ca. 23.200 m (Buschhaus)

Steckbrief Fläche 10

Legende

■ Angefragte FFPV Flächen

Matrix angefragte Fläche 10

■ AI: Anteil 1,73 %

■ AII: Anteil 40,31 %

■ BI: Anteil 2,11 %

■ BII: Anteil 6,37 %

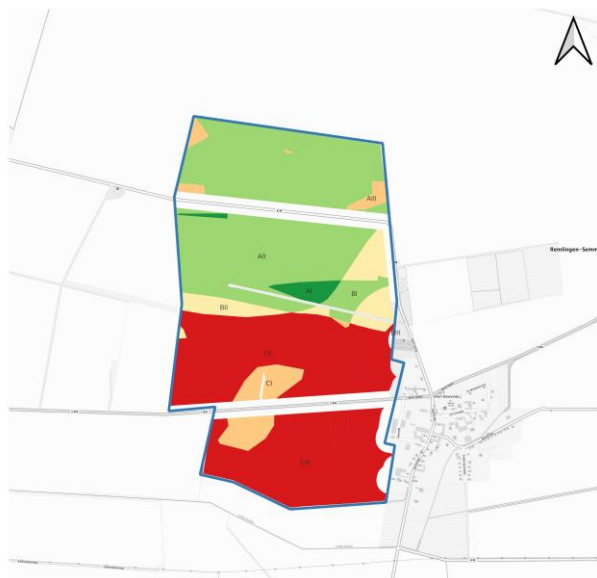
■ AIII: Anteil 1,82 %

■ CI: Anteil 4,57 %

■ BIII: Anteil 0,06 %

■ CII: Anteil 21,29 %

■ CIII: Anteil 21,74 %



Einzelfallkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Gebäude (Puffer 200 m)	10,71	12,07
VRG Trinkwasserschutz	40,88	46,05
VBG Landwirtschaft	88,73	99,95
Böden mit besonderen Werten: Seltene Böden	22,29	25,11
Grünland- und Ackerzahl 50 - 65	45,86	51,6
Grünland- und Ackerzahl 65 - 80	11,28	12,7
Grünland- und Ackerzahl > 80	27,01	30,4

Gunstkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	44,57	50,20

Standortstammdaten

Gemeinde	Remlingen - Semmenstedt
Gesamtflächengröße	101,67 ha
Angefragte Fläche	
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl	66

Flächenstammdaten

Durchschnittliches Scoring der Fläche	BII
Flächengröße Potenzialfläche	88,82 ha
Anzahl Teilflächen	3
Privilegierter Bereich	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.
EEG-Förderfähigkeit	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.
Entfernung Umspannwerk	Ca. 3.600 m (Westerberg)
Entfernung Hoch- und Höchstspannungstrassen	110 kV Leitung in ca. 1.400 m (Westerberg), 380 kV Leitung in ca. 22.600 m (Buschhaus)

Steckbrief Flächen 11 und 12

Legende

Angefragte FFPV Flächen

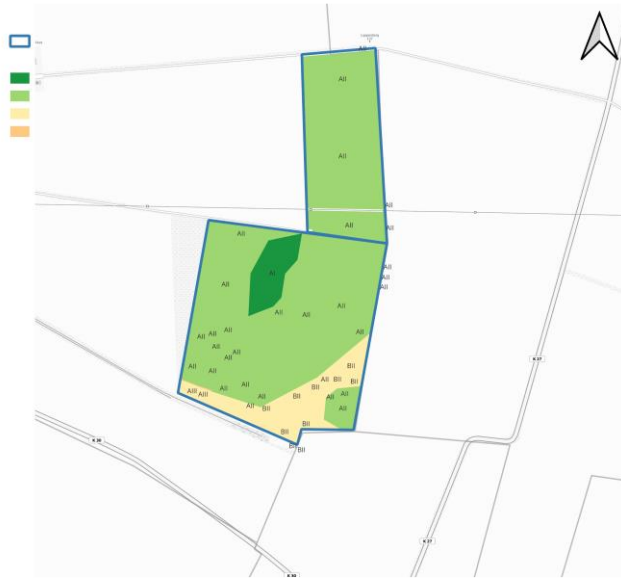
Matrix Fläche 11 + 12

AI: Anteil 5,15 %

AII: Anteil 82,97 %

BIII: Anteil 11,84 %

AIII: Anteil 0,59 %



Einzelfallkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Böden: Seltene Böden, Extremstandorte, etc.	1,13	4,85
VBG Landwirtschaft	23,33	100
VRG Trinkwasserschutz	23,33	100
Grünland- und Ackerzahl 50 - 65	20,41	87,53
Grünland- und Ackerzahl 65 - 80	0,7	3,02
Grünland- und Ackerzahl > 80	1,68	7,18

Gunstkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	20,56	88,16
Freileitungen 110 kV (Puffer 500 m)	23,33	100

Standortstammdaten	
Gemeinden	Denkte, Wittmar
Gesamtflächengröße	23,55 ha
Angefragte Fläche	
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl	57

Flächenstammdaten	
Durchschnittliches Scoring der Fläche	AII
Flächengröße Potenzialfläche	23,33 ha
Anzahl Teilflächen	3
Privilegierter Bereich	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.
EEG-Förderfähigkeit	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.
Entfernung Umspannwerk	Ca. 6.000 m (Wolfenbüttel - Ost)
Entfernung Hoch- und Höchstspannungstrassen	110 kV Leitung in ca. 0 m (Sottmar), 380 kV Leitung in ca. 25.000 m (Wahle)

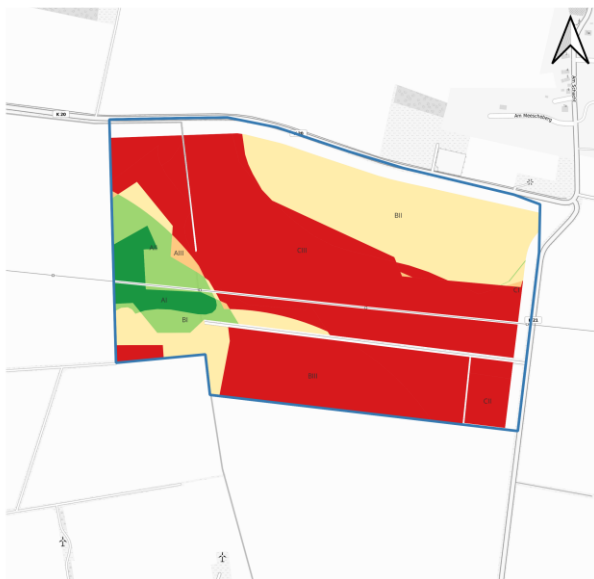
Steckbrief Fläche 14

Legende

■ Angefragte FFPV Flächen

Matrix angefragte Fläche 14

AI: Anteil 3,9 %
 AII: Anteil 3,9 %
 BI: Anteil 1,6 %
 BII: Anteil 28,1 %
 BIII: Anteil 0,5 %
 CI: Anteil 0,1 %
 BIII: Anteil 18,2 %
 CII: Anteil 6 %
 CIII: Anteil 37,7 %



Einzelfallkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Gebäude (Puffer 200 m)	1,63	4,27
Böden mit besonderen Werten: Seltene Böden	10,07	26,41
VBG Landwirtschaft	22,59	59,25
Grünland- und Ackerzahl 50 - 65	3,51	9,2
Grünland- und Ackerzahl 65 - 80	2,44	6,4
Grünland- und Ackerzahl > 80	22,18	58,2

Gunstkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	13,7	35,93
Freileitungen 110 kV (Puffer 500 m)	38,11	99,99
Windenergieanlagen (Puffer 500 m)	10,88	28,53

Standortstammdaten

Gemeinde	Vahlberg
Gesamtflächengröße	42,82 ha
Angefragte Fläche	
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl	73

Flächenstammdaten

Durchschnittliches Scoring der Fläche	CII
Flächengröße Potenzialfläche	38,14 ha
Anzahl Teilflächen	3
Privilegierter Bereich	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.
EEG-Förderfähigkeit	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.
Entfernung Umspannwerk	Ca. 5.500 m (Schöppenstedt)
Entfernung Hoch- und Höchstspannungsstrassen	110 kV Leitung in ca. 0 m (Klein Vahlberg), 380 kV Leitung in ca. 18.800 m (Büddenstedt)

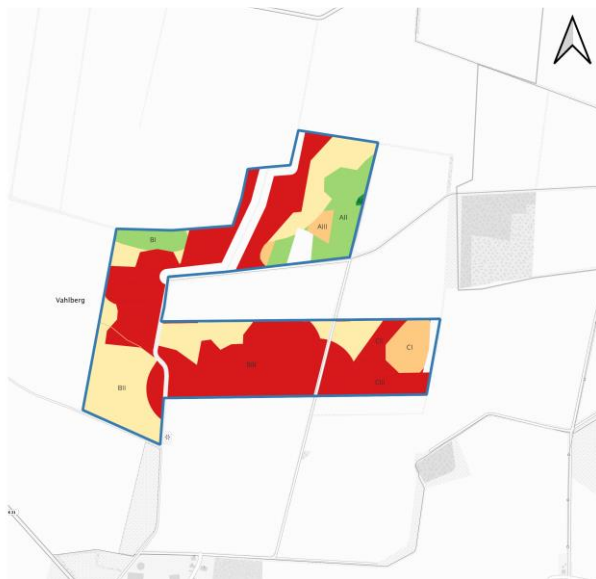
Steckbrief Fläche 15

Legende

■ Angefragte FFPV Flächen

Matrix angefragte Fläche 15

AI: Anteil 0,11 %
 AII: Anteil 6,72 %
 BI: Anteil 4,05 %
 BII: Anteil 28,99 %
 BIII: Anteil 1,57 %
 CI: Anteil 4,11 %
 CII: Anteil 41,43 %
 CIII: Anteil 2,74 %
 CIII: Anteil 0,26 %



Einzelfallkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Böden: Seltene Böden, Extremstandorte, etc.	24,96	82,57
VBG Landwirtschaft	25,65	84,87
Grünland- und Ackerzahl 50 - 65	8,49	28,1
Grünland- und Ackerzahl 65 - 80	3,24	10,7
Grünland- und Ackerzahl > 80	6,92	22,9

Gunstkriterium	Anteil [in ha]	Anteil [in %]
Boden mit sehr hohen oder sehr niedrigen Feuchtestufen (außer Flächen mit Bedeutung für den Arten und Biotopschutz)	20,5	67,82
Besonders wassererosionsgefährdete Standorte	7,09	23,47

Standortstammdaten

Gemeinde	Vahlberg
Gesamtflächengröße	33,45 ha
Angefragte Fläche	
Durchschnittliche Grünland- und Ackerzahl	51

Flächenstammdaten

Durchschnittliches Scoring der Fläche	BII
Flächengröße Potenzialfläche	30,24 ha
Anzahl Teilflächen	3
Privilegierter Bereich	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des privilegierten Bereichs.
EEG-Förderfähigkeit	Die angefragte Fläche befindet sich außerhalb des EEG-förderfähigen Bereichs.
Entfernung Umspannwerk	Ca. 3.500 m (Schöppenstedt)
Entfernung Hoch- und Höchstspannungstrassen	110 kV Leitung in ca. 1.400 m (Berklingen), 380 kV Leitung in ca. 19.800 m (Helmstedt)