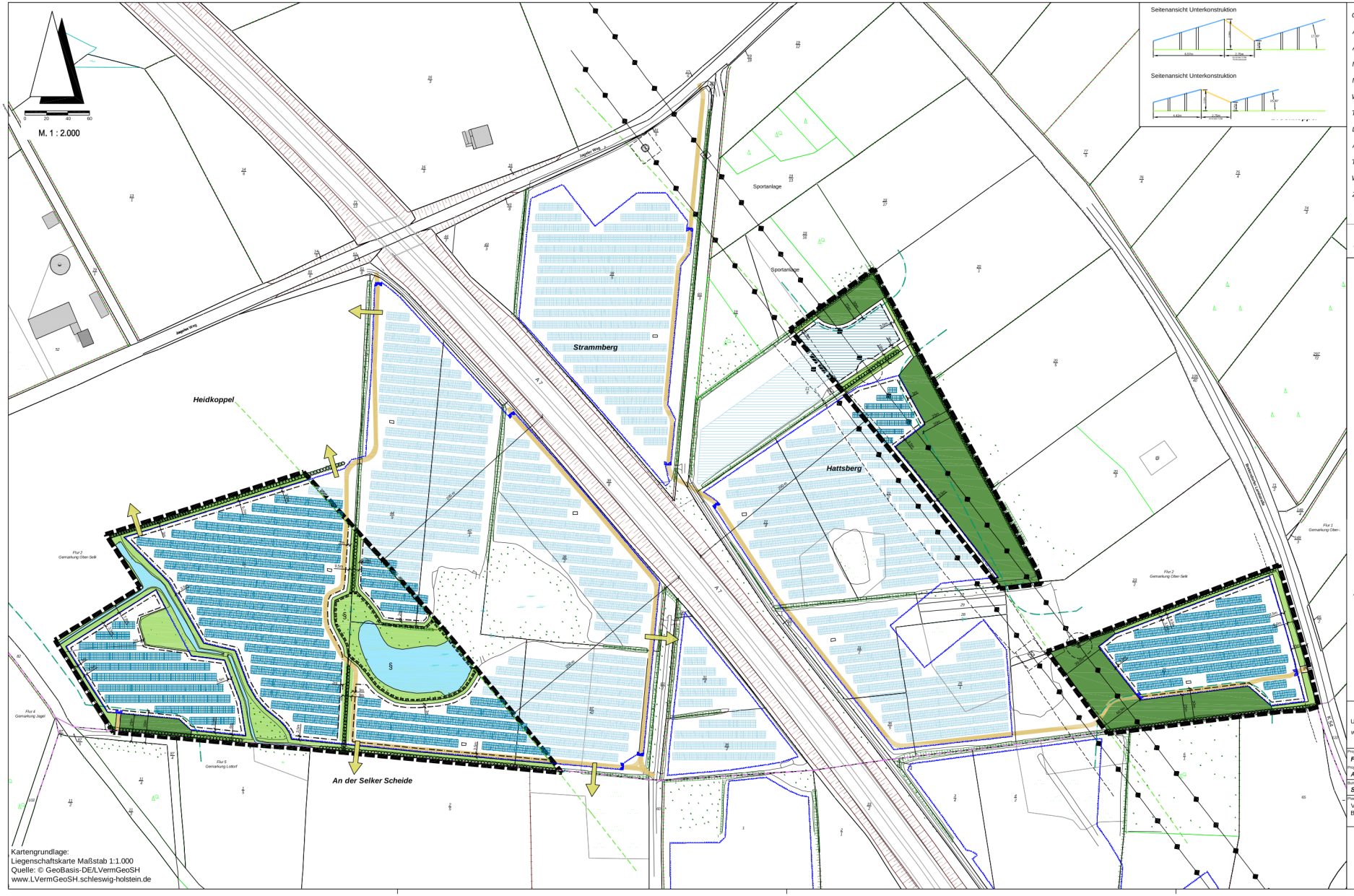

Seitenansicht Unterkonstruktion

Seitenansicht Unterkonstruktion

Gesamtfläche:	*11.23 ha*
Anlagenleistung:	*7.78 MWp*
AC Leistung (max.):	*6.93 MVA*
Module:	*12755 Stk. x JKM610N-66HL4M-BDV*
Modulneigung:	*15°; 17°*
Wechselrichter:	*21 Stk. x SUN2000-330KTL-H1 (330kVA)*
Tischkonfiguration:	*3Vx27; 3Vx18; 3Vx9; 2Vx28; 2Vx21; 2Vx7*
Lichter Reihenabstand:	*mind. 2.75 m*
Azimut:	*0.0°; -6.8°, 5.2°*
Trafostationen:	*2 x 3150 kVA, 1 x 2000 kVA*
Wege:	*Länge: 0.62 km; Breite 4,00 m*
Zaun:	*2.15 km*

Maßstab in m
0 80 160

Legende

- Gemeindegrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- 200 m Kooridor zum Fahrbahnrand - Autobahn
- Kreisstraße (15 m Abstandspuffer)
- kV-Leitung mit Abstandspuffer
- Knicks/Bewuchs (3 m Abstandspuffer)
- Graben (5 m Abstandspuffer)
- Wald (25 m Abstandspuffer)
- Biotope (5 m Abstandspuffer)
- geplanter Zaun
- Tor
- PV Module
- PV Module (Höhe max. 2,20 m)
- Erschließungswege/wasserdurchlässig
- Trafostation
- Grünflächen mit grünordnerischen Festetzungen
- Ausgleichsflächen
- neu herzustellender Knick
- Reh-Durchlass (ohne exakte Verortung)
- Geltungsbereich
- PV Modulflächen, die nach dem Rückbau der SH Netz Freileitung ab 2030 bebaut werden
- PV Module des Solarparkes außerhalb des Geltungsbereiches des VEP im Bereich gem. § 35 Abs. 1 Nr. 8b BauGB

UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG
www.uka-gruppe.de

Projektbezeichnung: *PVA Selk*
Projektnummer: *A-5-P01-0*
Bundesland: *SH* | Planungsregion: *PR1* | Gemeinde: *Selk*
Planinhalt: Vorhaben- und Erschließungsplan zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 13 der Gemeinde Selk

N

Planungsgrundlage: © GeoBasis-DE/LVermGeo SHCC BY 4.0
Projektleiter: *FEW*
Projektbetreuer: *----*
erstellt: *2024-12-12* | Lagesystem: *UTM/ETRS89 32U* | Bearbeiter: *----*
geändert: *2025-01-09* | Papierformat: *750 x 440* | Maßstab: *1 : 2.000*