

Ausgrenzung: Beantragte Projektfläche ca. 51 ha



Konflikte mit überregionalen Infrastrukturplanungen:

- Ausbau der A20 gemäß Bundesfernstraßenausbau

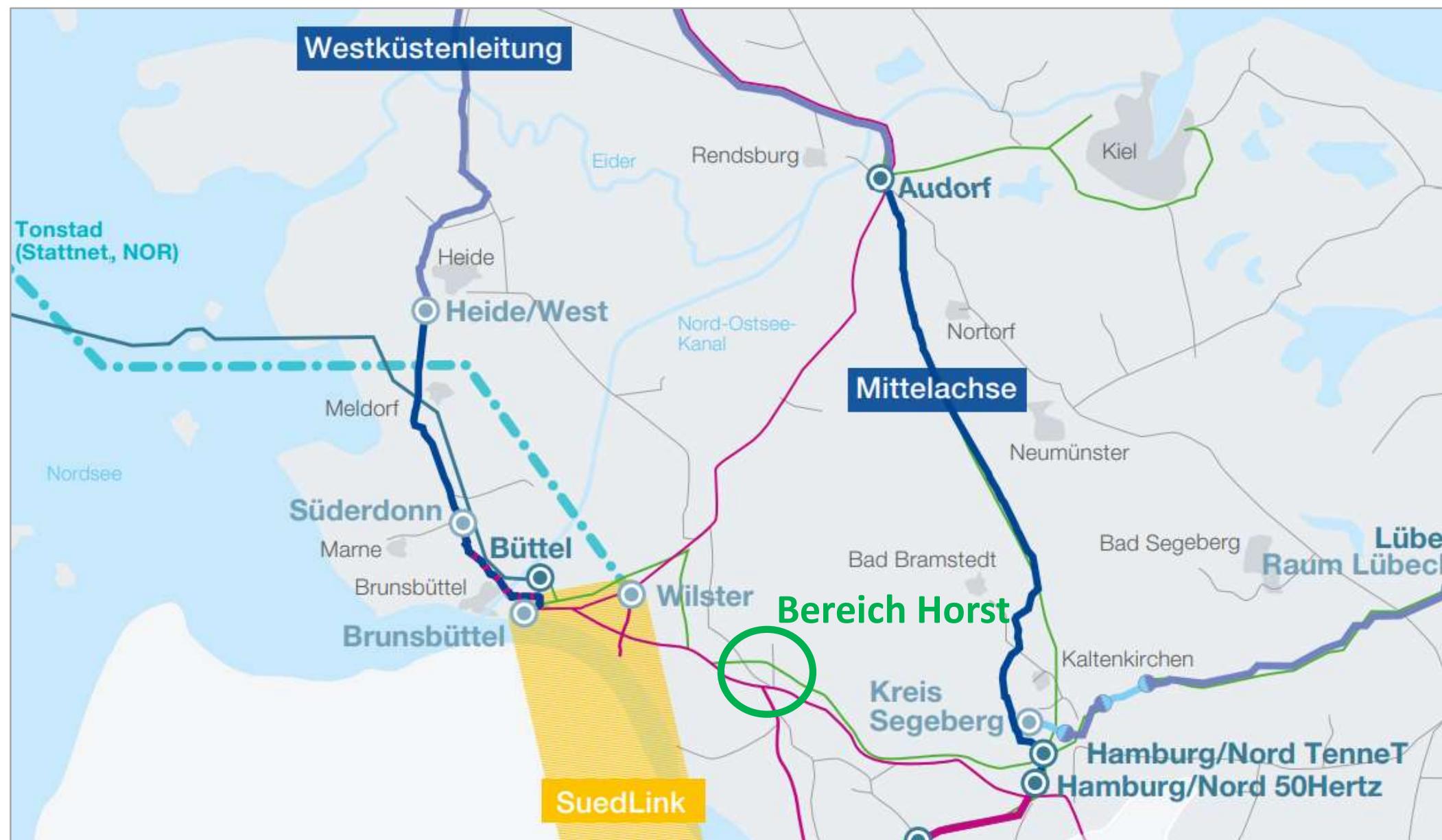
Quelle: [Geplante Streckenführung der A20 | NDR.de - Nachrichten - Schleswig-Holstein](#)



Die geplante Trasse (Stand: Oktober 2020) bedeutet keinen Konflikt mit dem potenziellen Solarpark Horst-Moordiek

Konflikte mit überregionalen Infrastrukturplanungen:

- Erweiterung der TenneT- 380 kV- Stromtrasse



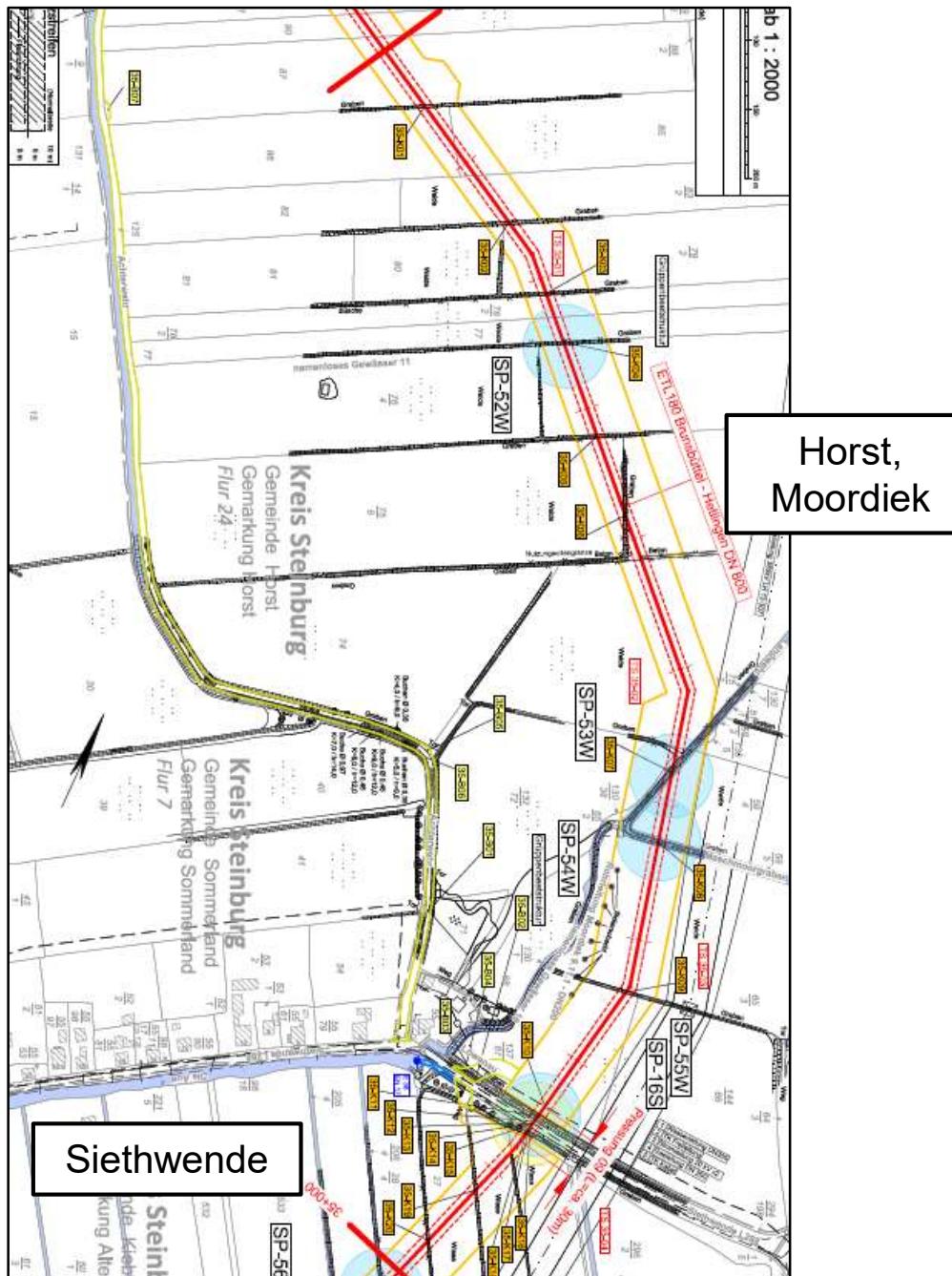
Keine der in Schleswig- Holstein zur Zeit im Bau oder im Genehmigungsverfahren befindlichen 380 kV- Trassen des Übertragungsnetzbetreibers Tennet sind in unmittelbarer Nähe des geplanten Solarpark- Projektstandortes „Horst-Moordiek“.

Quelle: TenneT TSO GmbH, [16-116 Brosch-WKL2-V9-RGB_FINAL.pdf \(tennet.eu\)](#)

- bestehende 380-kV-Freileitung
- bestehende 220-kV-Freileitung
- bestehende 110-kV-Freileitung
(zuständiger Netzbetreiber SH Netz AG)

Konflikte mit überregionalen Infrastrukturplanungen:

- Neue Leitungstrasse für unterirdische Gaspipeline Hetlingen- Brunsbüttel



Quelle: Gasunie Dtl. Transport Services GmbH

- Der Gaspipeline- Betreiber **Gasunie** aus Hannover plant den Bau und Betrieb einer Gaspipeline zwischen Hetlingen und Brunsbüttel.
- Nach derzeitigem Kenntnisstand gibt es noch keine endgültige gemeindliche Entscheidung geschweige denn eine Baugenehmigung.
- Würde die Trasse nach aktuellem Planungsstand realisiert werden, so hätte dies Auswirkungen auf einige Teilflächen des westlichen Bereiches des möglichen Solarparks.
- Es gibt nach Ansicht von Vattenfall Solar zwar nur ein geringes Konfliktpotenzial, da die Gasleitungen unterirdisch verlegt werden würden und somit beide Infrastrukturen auf den betroffenen Flächen koexistieren könnten.
- Jedoch muss die Baureihenfolge beachtet werden sowie mögliche bautechnische Konflikte wie z.B. die Verlegtiefe der Gasrohre gegenüber der Rammtiefe der Stahlpfähle der Unterkonstruktion für die PV- Module.
- Darüber hinaus sind je nach vertraglicher Situation und Baureihenfolge spätere Schadensersatzansprüche zu prüfen und ggf. rechtlich abzusichern, dies wäre jedoch ausschließlich ein Thema für die evtl. zukünftigen Betreiber.

[Leitung Brunsbüttel - Hetlingen › Gasnetz für morgen \(xn--gasnetz-fr-morgen-b3b.de\)](http://xn--gasnetz-fr-morgen-b3b.de)

[Erdgastransportleitung von Brunsbüttel nach Hetlingen - Raumordnungsverfahren abgeschlossen › Gasunie Deutschland Transport Services GmbH](#)