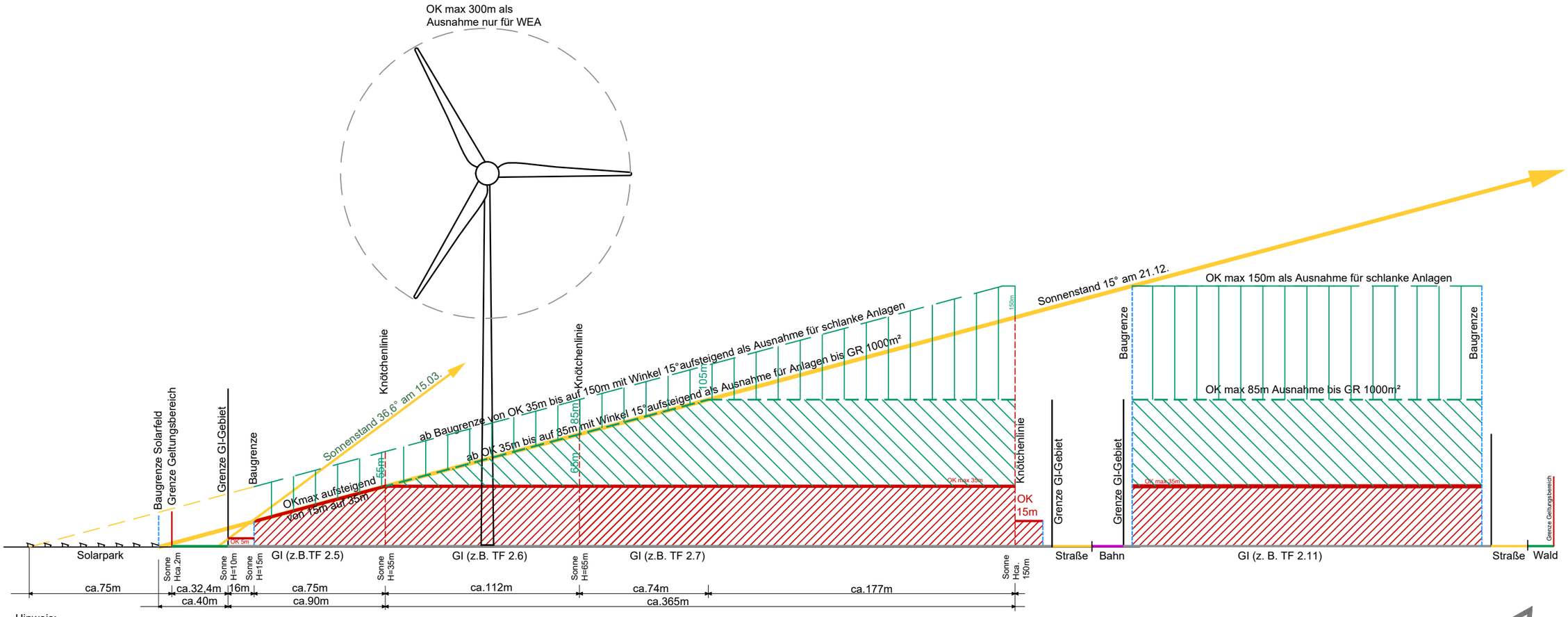


Hinweis:
die Maße beziehen sich auf die Abstände in einem Schnitt in Nord-Süd-Richtung (siehe Schnittführung)
sie stimmen wegen der abweichenden Richtung der Maßketten nicht mit Maßangaben in der Planzeichnung überein

Schnitt in Nord-Süd-Richtung

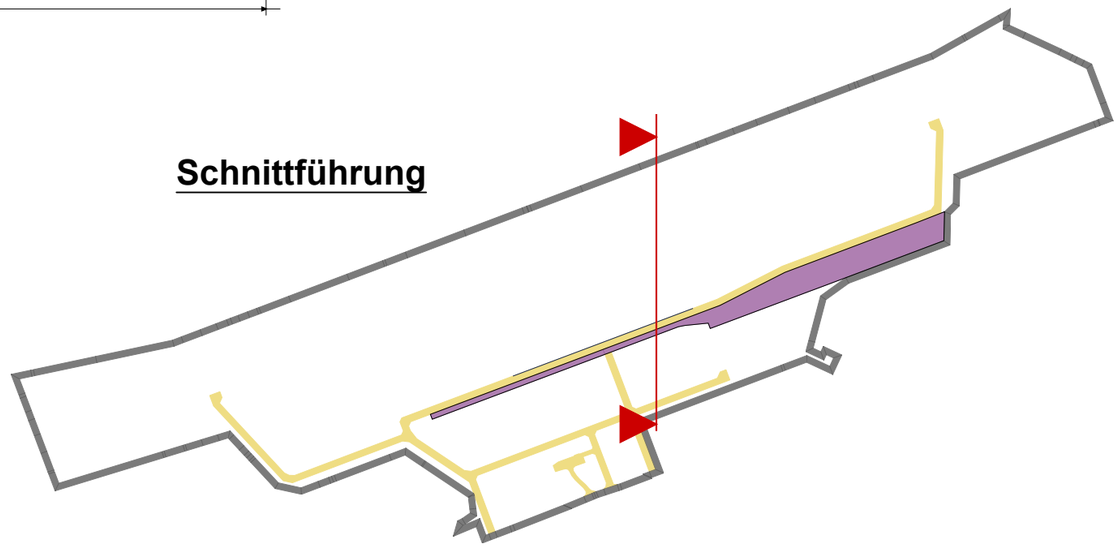
Bestimmung der Verschattungsverhältnisse für den Solarpark
unter Beachtung der zulässige Höhen der Hauptanlagen
Zeitpunkt Wintersonnenwende (21.12.) mit Sonnenstand: ca.15°

Bestimmung der Besonnungsverhältnisse für die Grünfläche PG1
unter Beachtung der zulässige Höhen der Hauptanlagen
Zeitpunkt Mitte März (15.03.) mit Sonnenstand ca.36,6°

Formel:
zum Zeitpunkt der Wintersonnenwende: 90°- geo.Breite (51,46°) - 23,5° = rund 15°

Neigung der Erdachse: 23,5°
geographische Breite Drewitz: 51,46°

Schnittführung



Gemeinde
Jänschwalde
(Janšojce)

1. Änderung Bebauungsplan
"Industrie- und Gewerbepark Jänschwalde"

Anlage Höhenkonzept

Entwurf Fassung November 2024