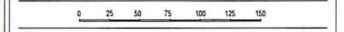




**PVA Wittstock-Doose II**

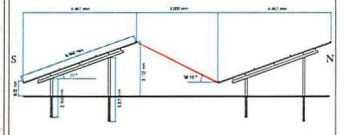
Errichtung einer PV-Freiflächenanlage Kraftwerkslayout  
 Bundesland: Brandenburg Vorplanung  
 Gemeinde / Stadt: Wittstock/Doose Planformat: DIN A0  
 Gemarkung: Wittstock/Doose Maßstab: 1:1500  
 Flur: 15 Datum: 29.08.2023



**GASAG AG**

ELWIT-Campus 25+1, 18231 Bielefeld  
 E-Mail: anfrage@gasag.de, Tel. 0521 913080

**Systemschnitt**



**Technische Daten**

|                           | Gesamt                                | Ost    | West   |
|---------------------------|---------------------------------------|--------|--------|
| Modultyp                  | Monokristallines Modul, 72/144 Zellen |        |        |
| Nennleistung              | 550 Wp                                |        |        |
| Abmessungen               | 2.280 x 1.135 x 35mm                  |        |        |
| Ausrichtung               | 0°                                    |        |        |
| Nigungswinkel             | 20°                                   |        |        |
| Verschattungswinkel       | 38,10°                                |        |        |
| Anzahl Modultische kurz   | 34                                    | 19     | 15     |
| Anzahl Modultische mittel | 1.020                                 | 570    | 450    |
| Anzahl Modultische lang   | 58                                    | 17     | 41     |
| Anzahl Module             | 2.610                                 | 765    | 1.845  |
| Anzahl Modultische lang   | 825                                   | 388    | 438    |
| Anzahl Module             | 49.500                                | 23.280 | 26.280 |
| Anzahl Module Gesamt      | 53.190                                | 24.615 | 28.575 |
| DC-Leistung [kWp]         | 29.255                                | 13.538 | 15.716 |

**Legende**

- Modultisch kurz 3 x 10 (20 Module/72-Zeller)  
(Drehg. Huftformel, 20° Neigung, L: 11.520m, B: 6.462m)
- Modultisch mittel 3 x 15 (45 Module/72-Zeller)  
(Drehg. Huftformel, 20° Neigung, L: 13.290m, B: 6.462m)
- Modultisch lang 3 x 20 (60 Module/72-Zeller)  
(Drehg. Huftformel, 20° Neigung, L: 23.950m, B: 6.462m)
- Transformatorstation
- Projektfläche
- PV-Fläche
- Ausschussfläche
- Umzäunung
- Tor
- Interne Zuwegung
- - - Rand der befestigten Fahrbahn BAB
- - - Abstand zu befestigter Fahrbahn BAB
- Anbauverbotszone 40m
- Bäume (Bestand)



Auszug aus topographischer Karte (ohne Maßstab)

Unternehmen: **Drake Projekt / DRP** | Stand: 29.08.2023  
 TEL: +49 (0)30 27 87 807-4 | E-MAIL: info@4initia.de | INTERNET: www.4initia.de