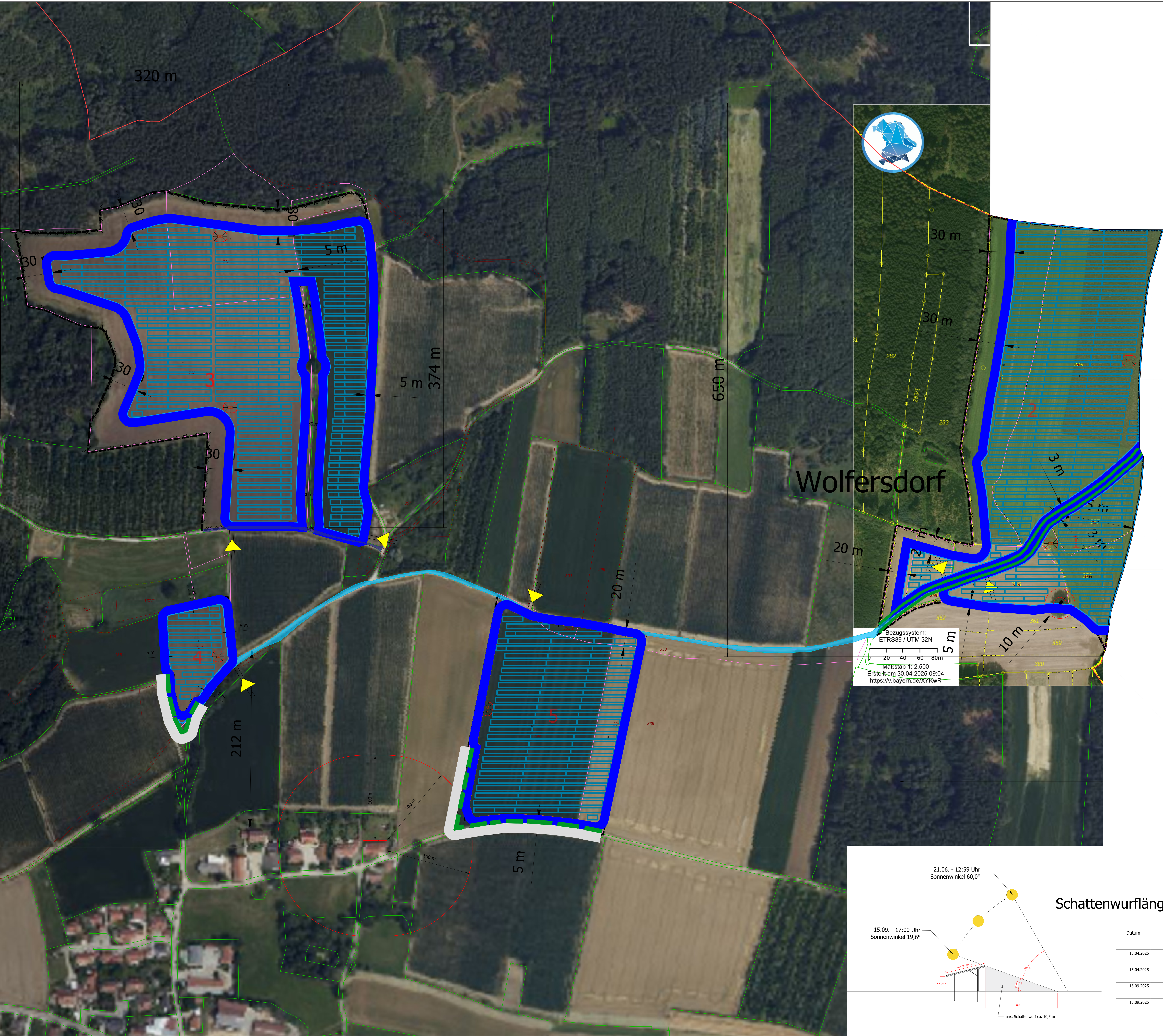


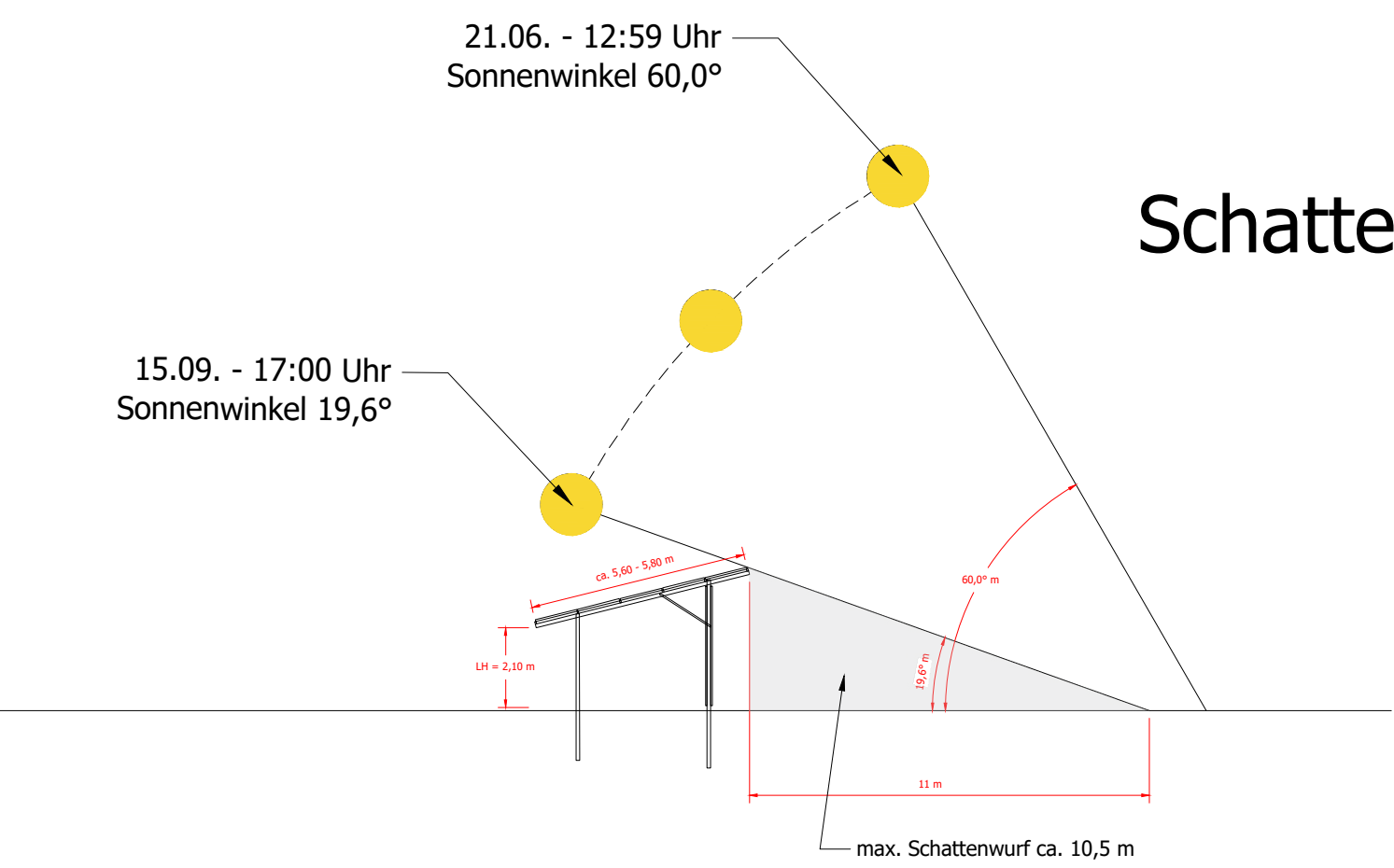


| Technische Informationen                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Agri-PV-System nach DIN Spec                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |            |
| 281 x Modultische: 105 Module, 65,63 kWp<br>[5x21 Module horizontal]                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |            |
| 146 x Modultische: 50 Module, 31,25 kWp<br>[5x10 Module horizontal]                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |            |
| 121 x Modultische: 25 Module, 15,63 kWp<br>[5x5 Module horizontal]                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |            |
| Gesamtfläche: ca. 697.000,00 m²<br>Wolfersdorf: ca. 264.200,00 m²                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |            |
| anrechenbare<br>Grundfläche: ca. 566.600,00 m²<br>Wolfersdorf: ca. 199.100,00 m²                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |            |
| Zaunlänge: ca. 10.400,00 m<br>Wolfersdorf: ca. 3.980,00 m²                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |            |
| Anzahl Rampoiposten: ca. 14.600,00 Stk.*                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |            |
| Anlagenleistung: ca. 24.893,75 kWp*                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |            |
| Fläche 1:<br>Wolfersdorf: ca. 23.300,00 kWp*<br>ca. 1.937,50 kWp*                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |            |
| Fläche 2:<br>Wolfersdorf: ca. 13.503,13 kWp*<br>ca. 7.675,00 kWp*                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |            |
| Fläche 3:<br>ca. 9.531,25 kWp*                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |            |
| Fläche 4:<br>ca. 740,63 kWp*                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |            |
| Fläche 5:<br>ca. 5.009,38 kWp*                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |            |
| Anzahl Module: ca. 39.830,00 Stk.*<br>[SF AT 625-CHSM66RN(DG)F-BH]                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |            |
| Modulneigung: ca. 15°                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |            |
| Grundflächenzahl: ca. 41,00 %*<br>überbaute Fläche: ca. 107.000,00 m²*<br>versiegelte Fläche: ca. 105,00 m²* (0,10 %*)<br>durch Rampoiposten: ca. 11,00 m²*<br>durch Zaunpfosten : ca. 5,00 m²*<br>durch Trafos: ca. 89,00 m²* |                                                                                                                                                                          |            |
| Hecke:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |            |
| Schattenwurf Hecke:                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |            |
| Schattenwurf PVA:                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |            |
| Zuwegung Privat:                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |            |
| Zuwegung Öffentlich:                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |            |
| * Vorbehaltlich Technischer Fortschritt<br>** Vorbehaltlich statischer Nachweise                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |            |
| Bearbeiter/in                                                                                                                                                                                                                  | Version, Bearbeitung                                                                                                                                                     | Datum      |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | Zuwegung angepasst,                                                                                                                                                      | 11.06.2025 |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | 10 m Baustandort bei Fläche 1 eingehalten,                                                                                                                               | 08.06.2025 |
| H. Rezzul                                                                                                                                                                                                                      | Offiziell Flächen optimiert,                                                                                                                                             | 03.06.2025 |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | Neue DFF erstellt, Bestimmung der den Flächen 1 & 2<br>eingeschnitten,                                                                                                   | 29.05.2025 |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | 30 m bei Fläche 2 eingehalten,                                                                                                                                           | 22.05.2025 |
| H. Rezzul                                                                                                                                                                                                                      | Module auf 625 Wp aktualisiert,                                                                                                                                          | 07.04.2025 |
| B. Schiele                                                                                                                                                                                                                     | Flächennummern bei Wolfersdorf begonnen,                                                                                                                                 | 15.01.2025 |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | Abstand zwischen Altkirchen und Wolfersdorf entfernt: neue<br>Fläche in Norden von Altkirchen ergänzt,                                                                   | 11.06.2025 |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | kleine Fläche im Norden in Altkirchen entfernt und Legende<br>angepasst,                                                                                                 | 18.09.2024 |
| M. Lomradach                                                                                                                                                                                                                   | Legende mit aktuellen Flächen angepasst,                                                                                                                                 | 02.05.2024 |
| B. Schiele                                                                                                                                                                                                                     | Legende erweitert um Flächengrößen der beiden Gemeinden,                                                                                                                 | 30.04.2024 |
| H. Rezzul                                                                                                                                                                                                                      | Fläche 5 erweitert,                                                                                                                                                      | 26.04.2024 |
| M. Lomradach                                                                                                                                                                                                                   | Wahlstandort bei Fläche 1 eingetragt, Modifizierung auf 500 Wp<br>erhöht,                                                                                                | 09.04.2024 |
| M. Lomradach                                                                                                                                                                                                                   | Legende angepasst, Wolfersdorf angepasst,                                                                                                                                | 04.04.2024 |
| B. Schiele                                                                                                                                                                                                                     | Planungsgrundlage angepasst und neue Flächenliste eingefügt,<br>Abstand zum Wald auf 30 m erhöht, Detailansicht für Feldweg zw.<br>Wolfersdorf und Altkirchen eingefügt, | 28.03.2024 |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | Fläche Nord-Ostlichen erweitert und Schnitt angepasst,                                                                                                                   | 12.03.2024 |
| H. Rezzul                                                                                                                                                                                                                      | Feldwege freigegeben, und mit einem Zaun markiert, PL. Nr. 357<br>und 358 angepasst,                                                                                     | 06.03.2024 |
| H. Al-bakour                                                                                                                                                                                                                   | 2,5 ha Anlage: Reihenplanung optimiert und in einem anderen<br>Kanal (L20) aufgenommen, 20 m in Schatten von Gelände<br>eingeschnitten,                                  | 12.02.2024 |
| B. Schiele                                                                                                                                                                                                                     | Flächenliste erneut angepasst: die Fläche 107 nicht belegt<br>werden soll, Wolfersdorf Belegungsplan für Gemeinde Altkirchen<br>und Wolfersdorf erstellt,                | 15.01.2024 |
| B. Schiele                                                                                                                                                                                                                     | Zusätzl nordwestlich von Fläche 2 zum Freizeitanlagen<br>eingeschnitten sowie das Punkt 107 nur noch in L20,3 ha mit<br>Agri-PV belegt,                                  | 15.01.2024 |
| B. Schiele                                                                                                                                                                                                                     | Planungsgrundlage aktualisiert,                                                                                                                                          | 12.01.2024 |
| B. Schiele                                                                                                                                                                                                                     | Belegungsplan erstellt,                                                                                                                                                  | 21.12.2023 |

|                       |
|-----------------------|
| Projektname & Adresse |
| Wolfersdorf [1777]    |
| 48.516444, 11.714139  |

|                    |
|--------------------|
| Projektbezeichnung |
| Modulbelegungsplan |

|                               |                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bearbeiter/in<br>H. Al-bakour | Projekt<br>Wolfersdorf [1777]                                                                             |
| Datum<br>11.06.2025           |                                                                                                           |
| Planformat<br>A0              |                                                                                                           |
| Maßstab<br>1:1500             | SUNfarming GmbH<br>Zum Wasserwerk 12<br>15537 Erker<br>Tel: +49(0)3362-8859124<br>Fax: +49(0)3362-8859130 |



| Datum      | Uhrzeit  | Sonnenstand /<br>Azimuth (bei 0° =<br>Nord) |
|------------|----------|---------------------------------------------|
| 15.04.2025 | 09:00:00 | 24,8° / 108,2 °                             |
| 15.04.2025 | 17:00:00 | 26,1° / 250,0°                              |
| 15.09.2025 | 09:00:00 | 19,8° / 113,4°                              |
| 15.09.2025 | 17:00:00 | 19,6° / 246,8°                              |