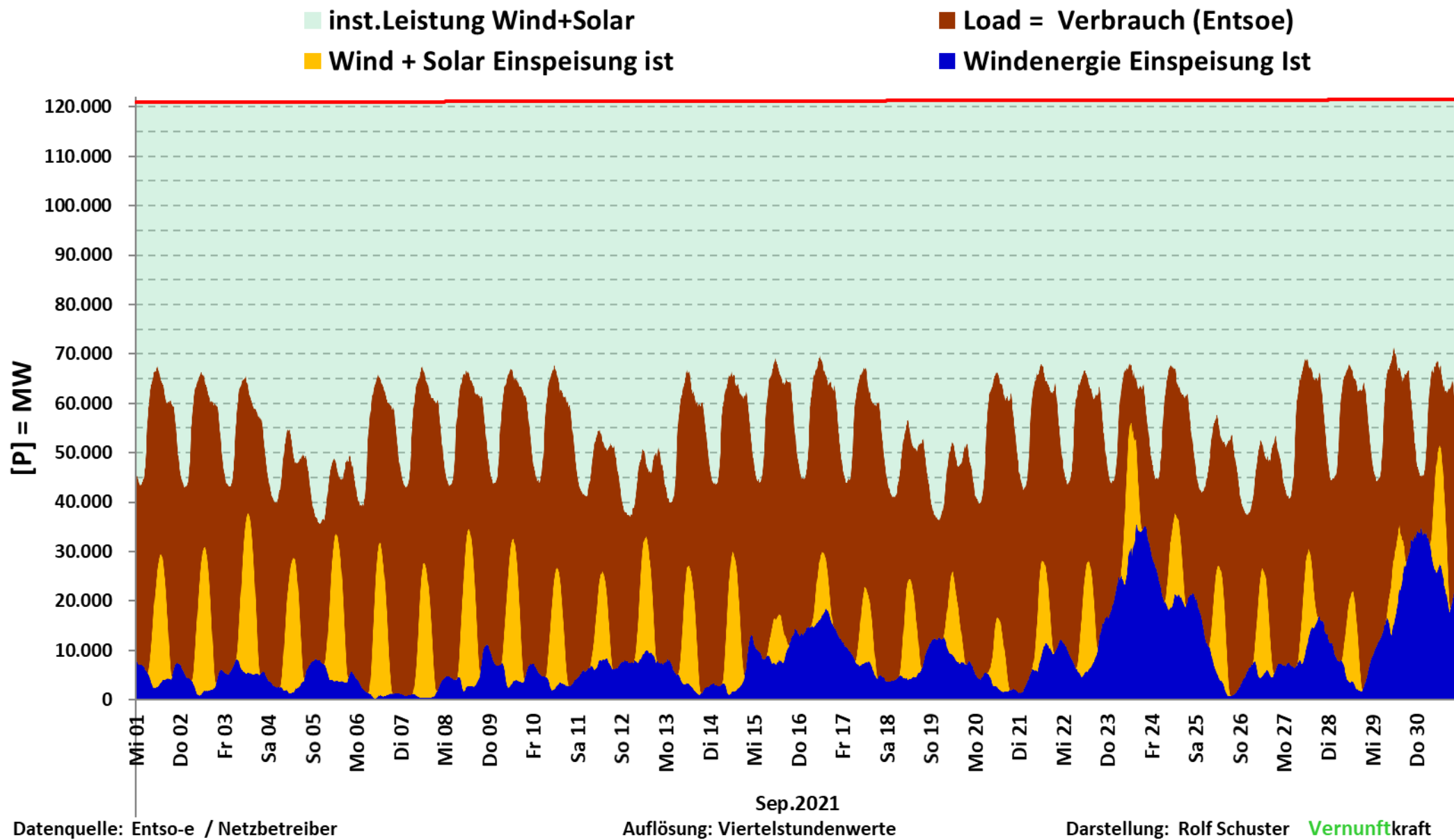
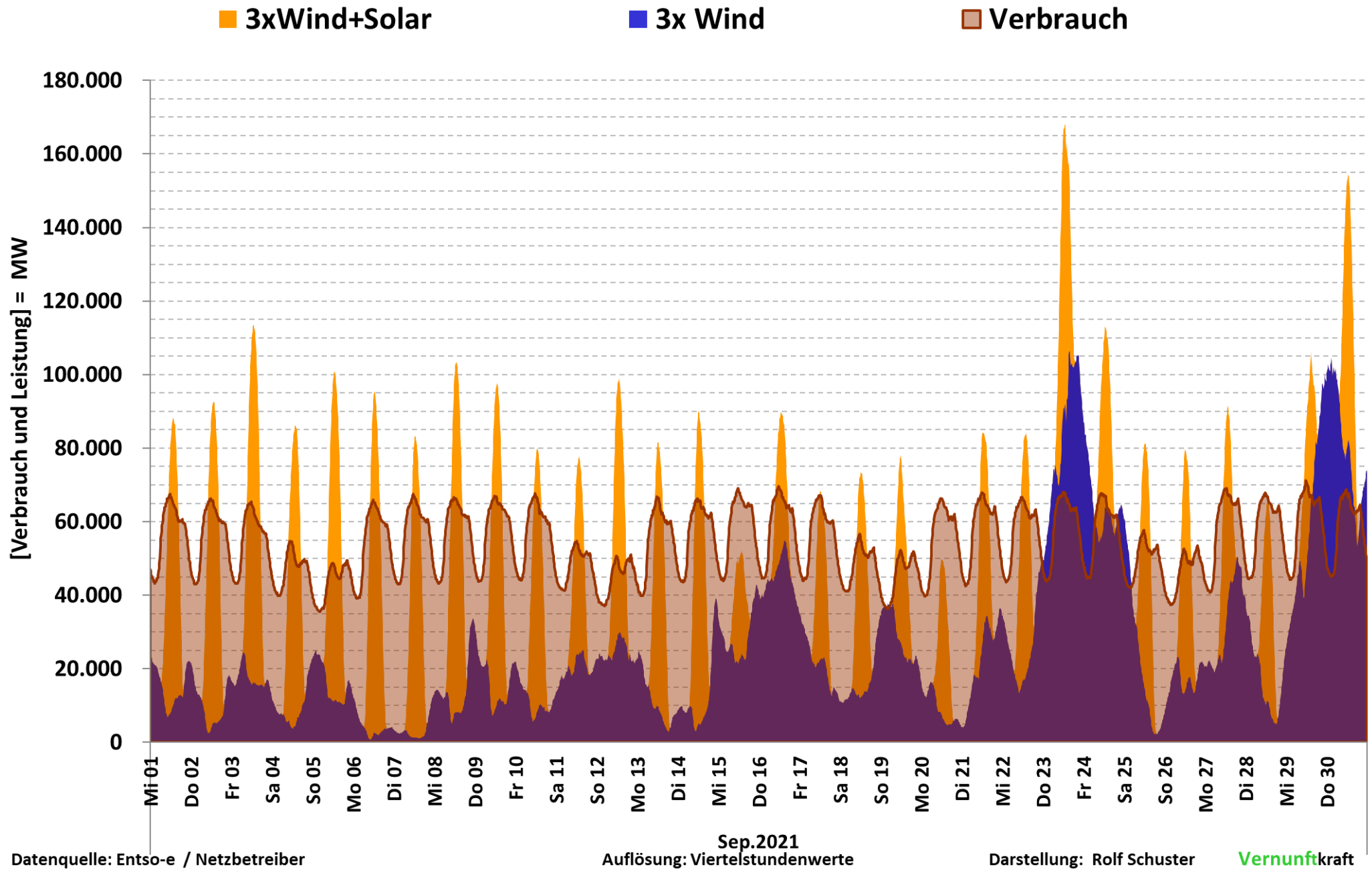


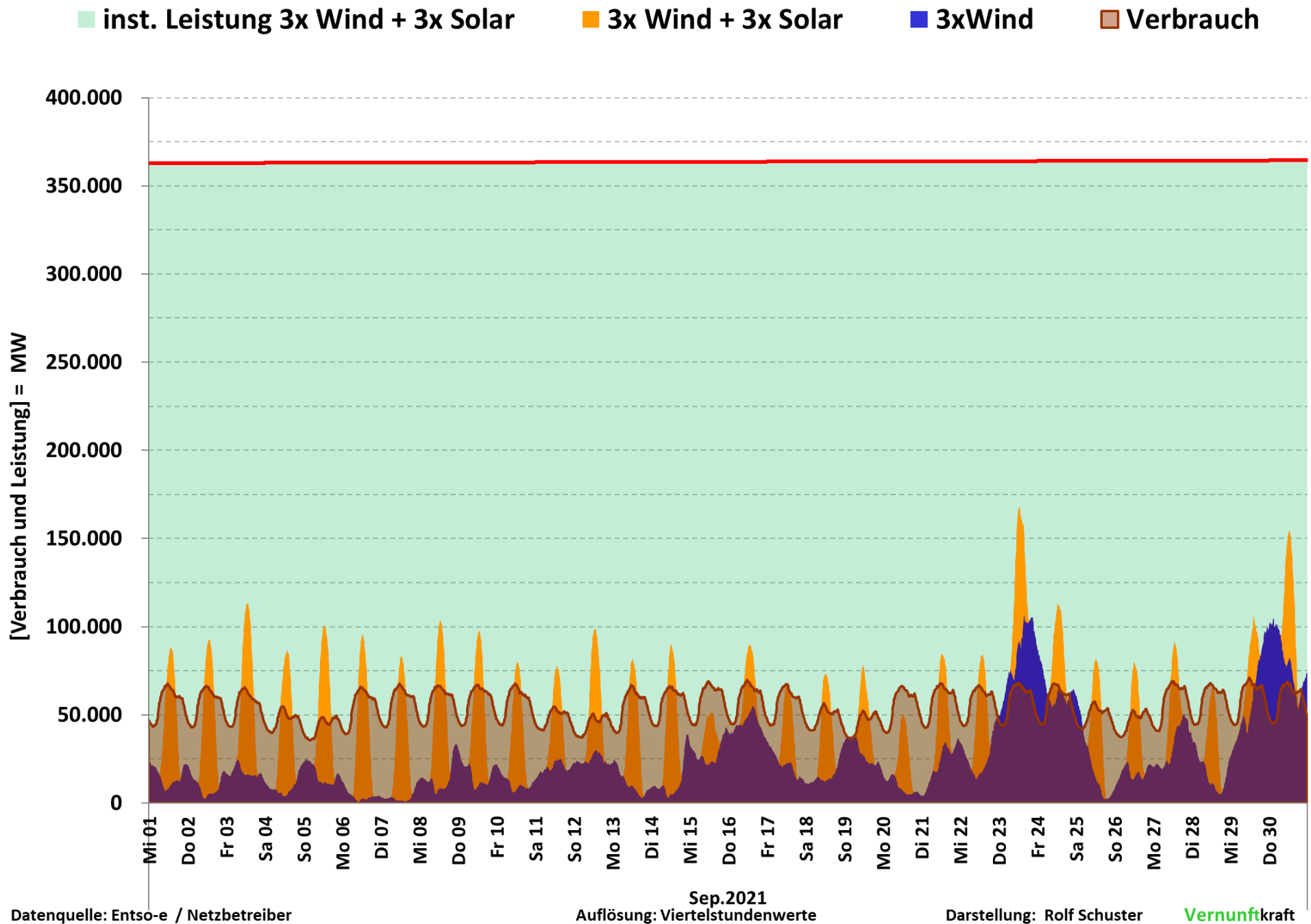


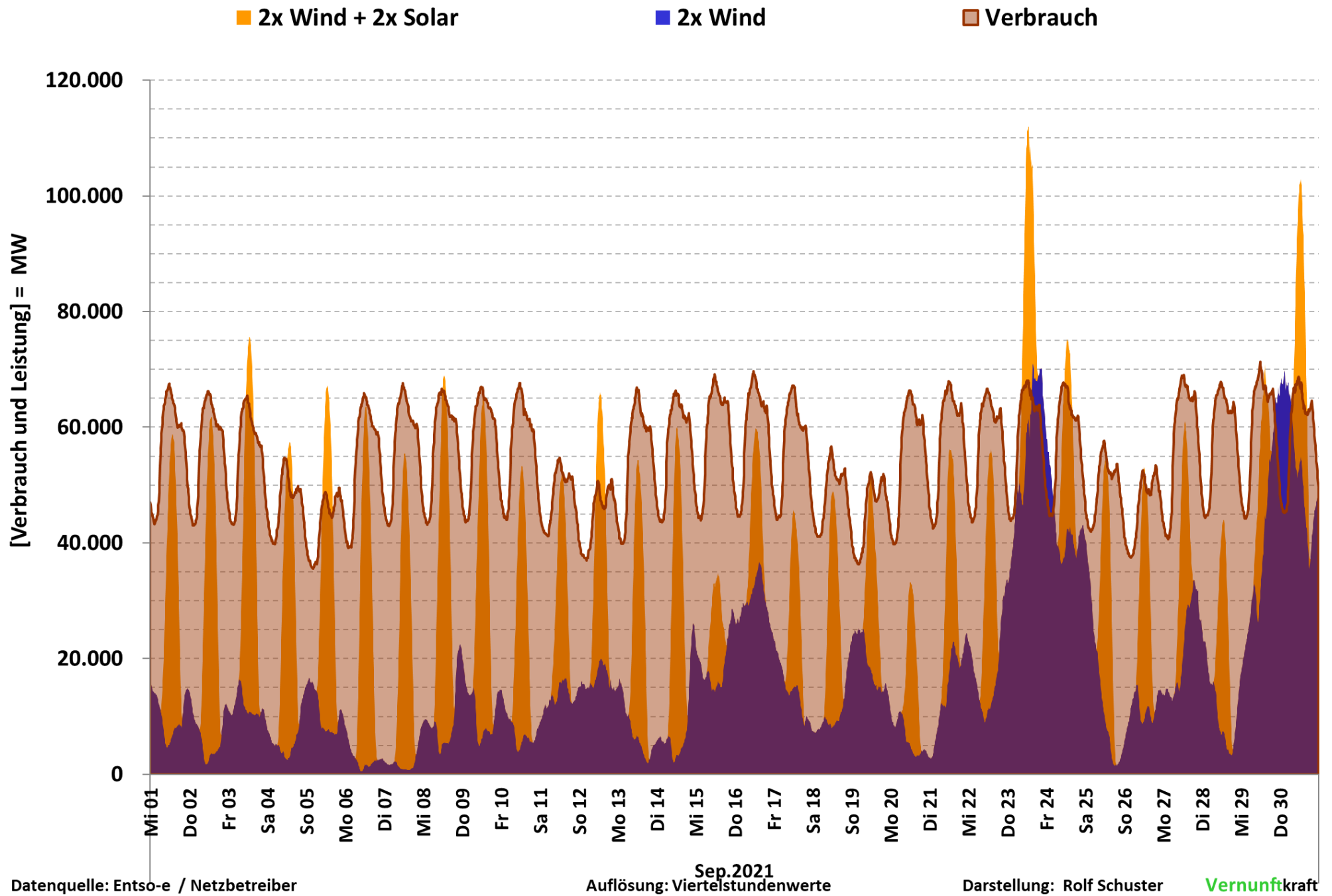
| <b>Sep 2021</b>           | <b>Load D</b>    | <b>Wind</b>     | <b>Solar</b>    | <b>Wind + Solar</b> | <b>Proz. der Nennleist.</b> |
|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>inst. Nennleistung</b> |                  | <b>63.649MW</b> | <b>57.820MW</b> | <b>121.469MW</b>    |                             |
| <b>Max</b>                | <b>71.276MW</b>  | <b>35.483MW</b> | <b>32.397MW</b> | <b>55.977MW</b>     | <b>46,08%</b>               |
| <b>Mittelwert</b>         | <b>54.426MW</b>  | <b>8.448MW</b>  | <b>6.671MW</b>  | <b>15.118MW</b>     | <b>12,45%</b>               |
| <b>Min</b>                | <b>35.511MW</b>  | <b>251MW</b>    | <b>0MW</b>      | <b>738MW</b>        | <b>0,61%</b>                |
| <b>Summe Monat</b>        | <b>39.187GWh</b> | <b>6.082GWh</b> | <b>4.803GWh</b> | <b>10.885GWh</b>    | <b>12,45%</b>               |

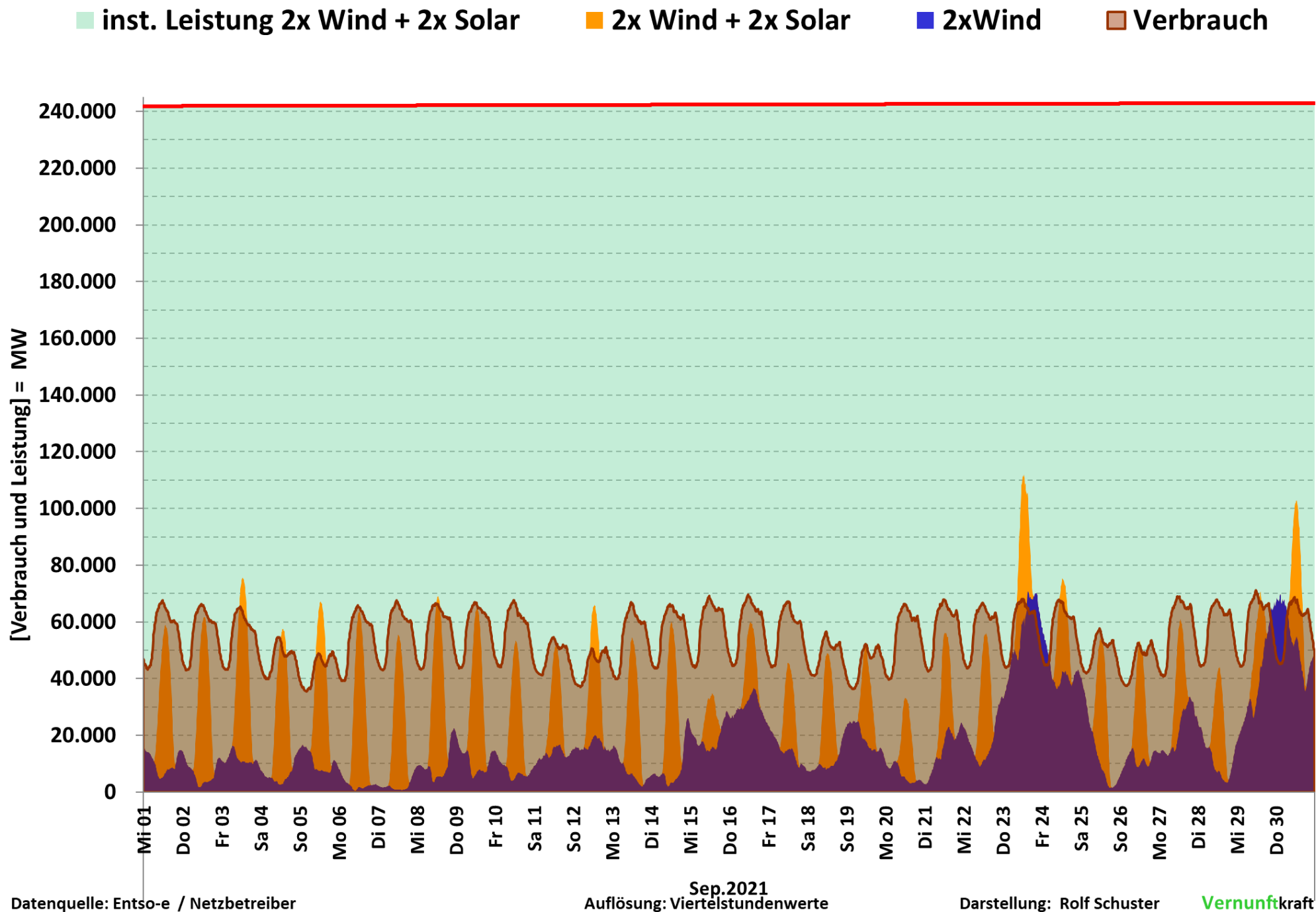


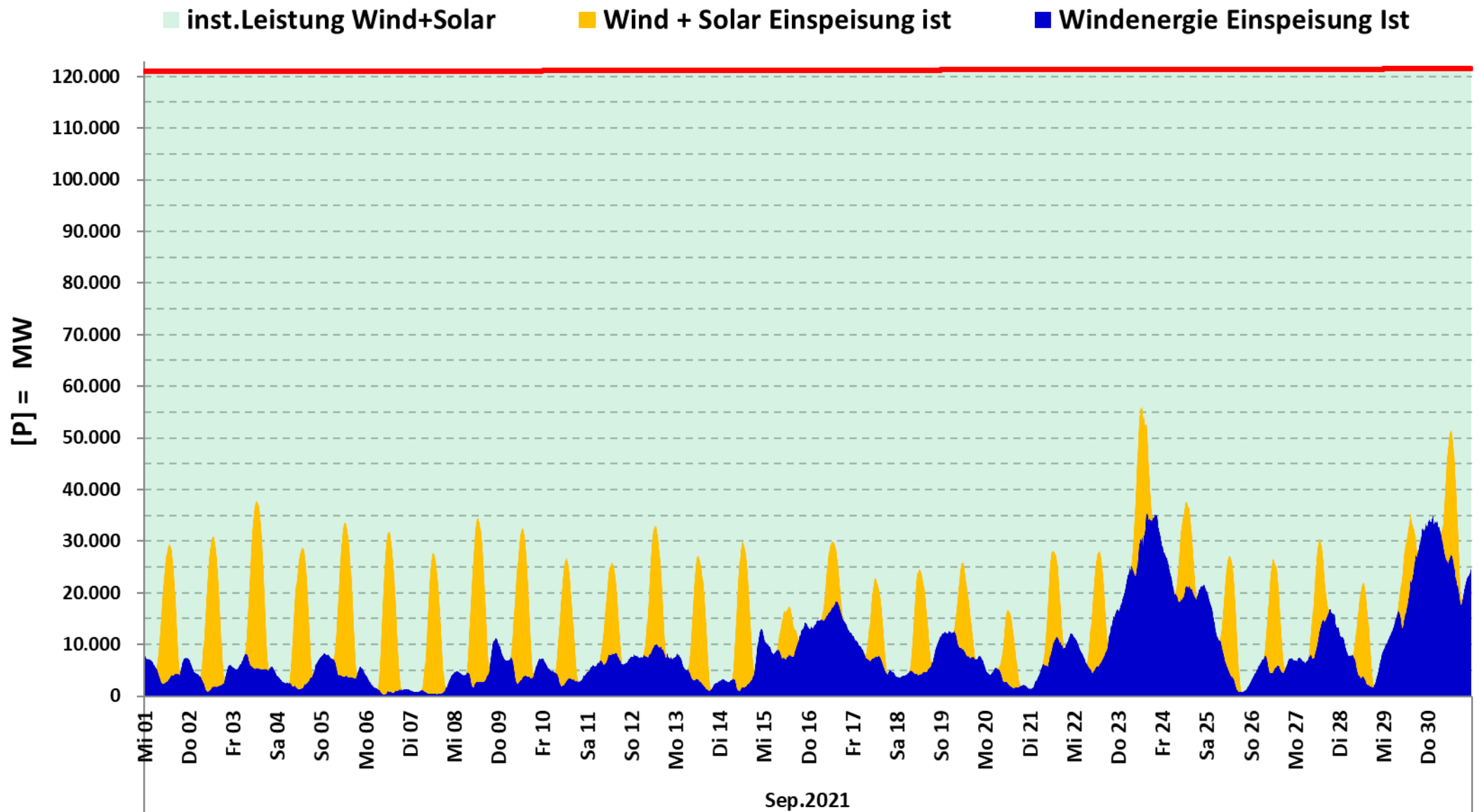
| Sep 2021               | Wind     | Solar    | Wind + Solar | Proz. der Nennleist. |
|------------------------|----------|----------|--------------|----------------------|
| inst. Nennleistung     | 63.649MW | 57.820MW | 121.469MW    | 100,0%               |
| max. Einspeiseleistung | 35.483MW | 32.397MW | 55.977MW     | 46,1%                |
| Mittelwert             | 8.448MW  | 6.671MW  | 15.118MW     | 12,4%                |
| min. Einspeiseleistung | 251MW    | 0MW      | 738MW        | 0,61%                |
| Summe                  | 6.082GWh | 4.803GWh | 10.885GWh    |                      |

|                                         |          |           |
|-----------------------------------------|----------|-----------|
| Summe der erzeugten Energie             |          | 10.885GWh |
| Verteilung der Einspeisung nach Klassen |          |           |
| 0% bis 10% NL                           | 356,00 h | 49,4%     |
| 11% bis 20% NL                          | 202,25 h | 28,1%     |
| 21% bis 30% NL                          | 141,00 h | 19,6%     |
| 31% bis 40% NL                          | 12,75 h  | 1,8%      |
| größer 40%                              | 8,00 h   | 1,1%      |
| Summe                                   | 720,00 h | 100,0%    |









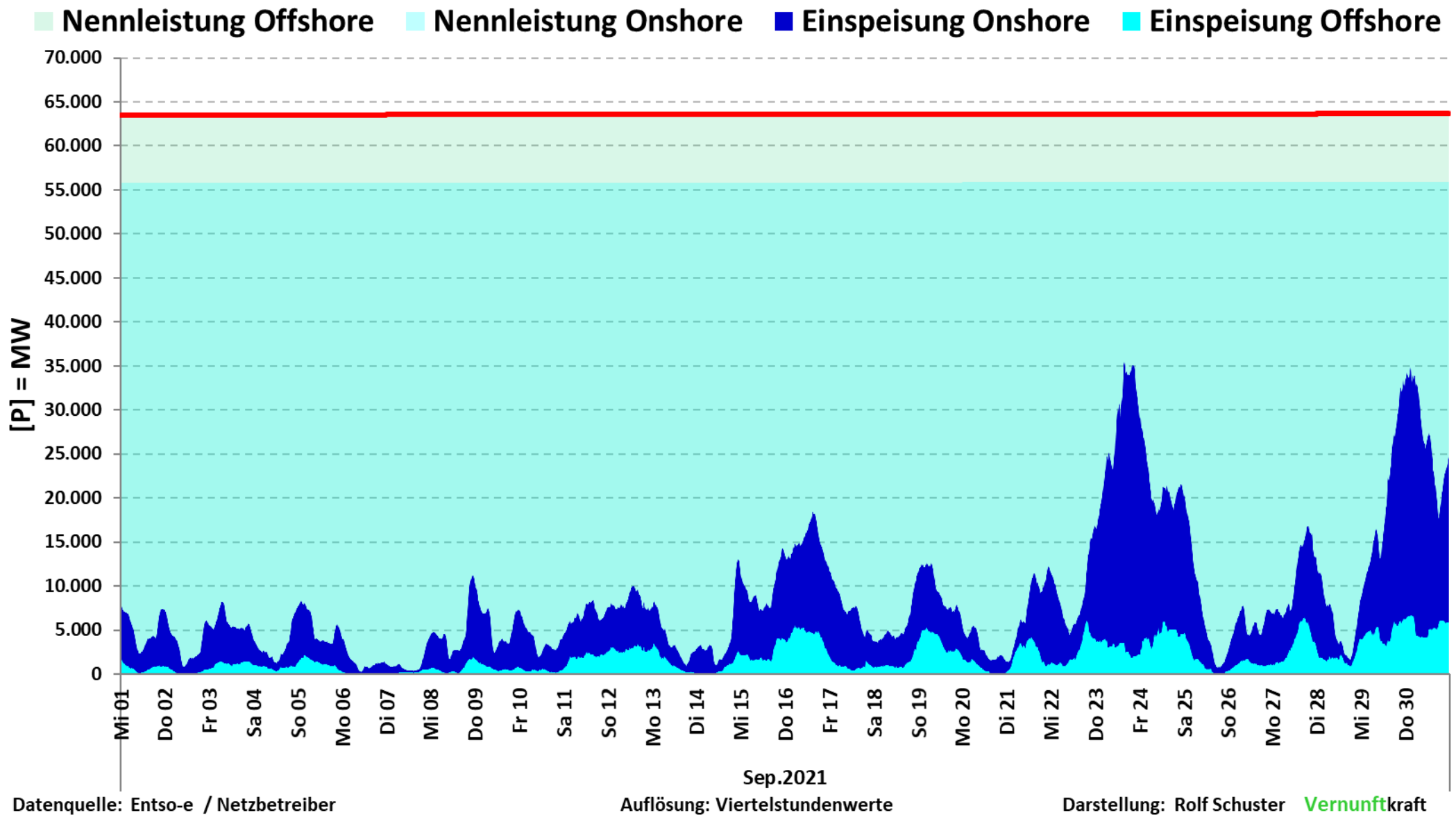
Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

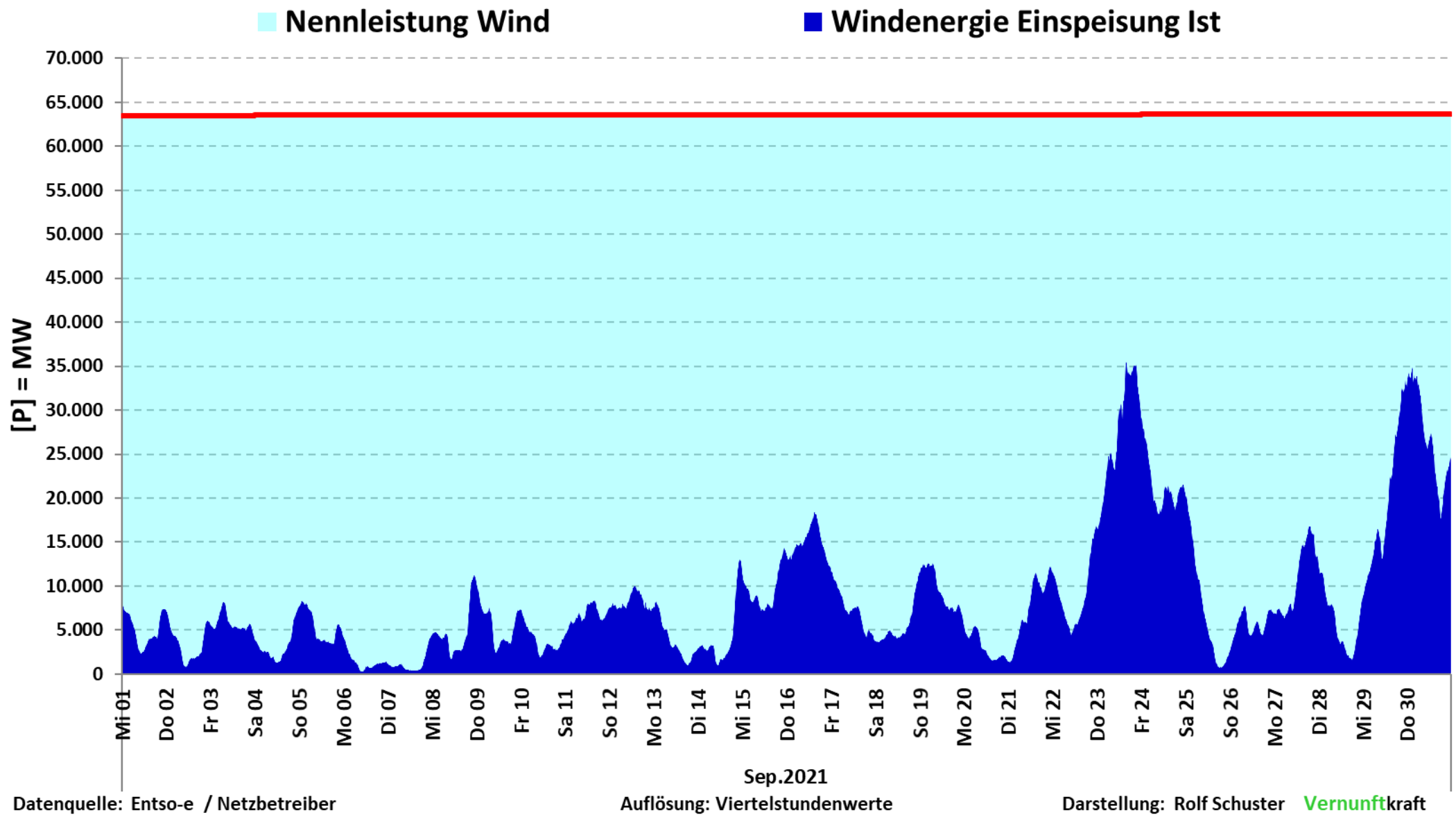
Auflösung: Viertelstundenwerte

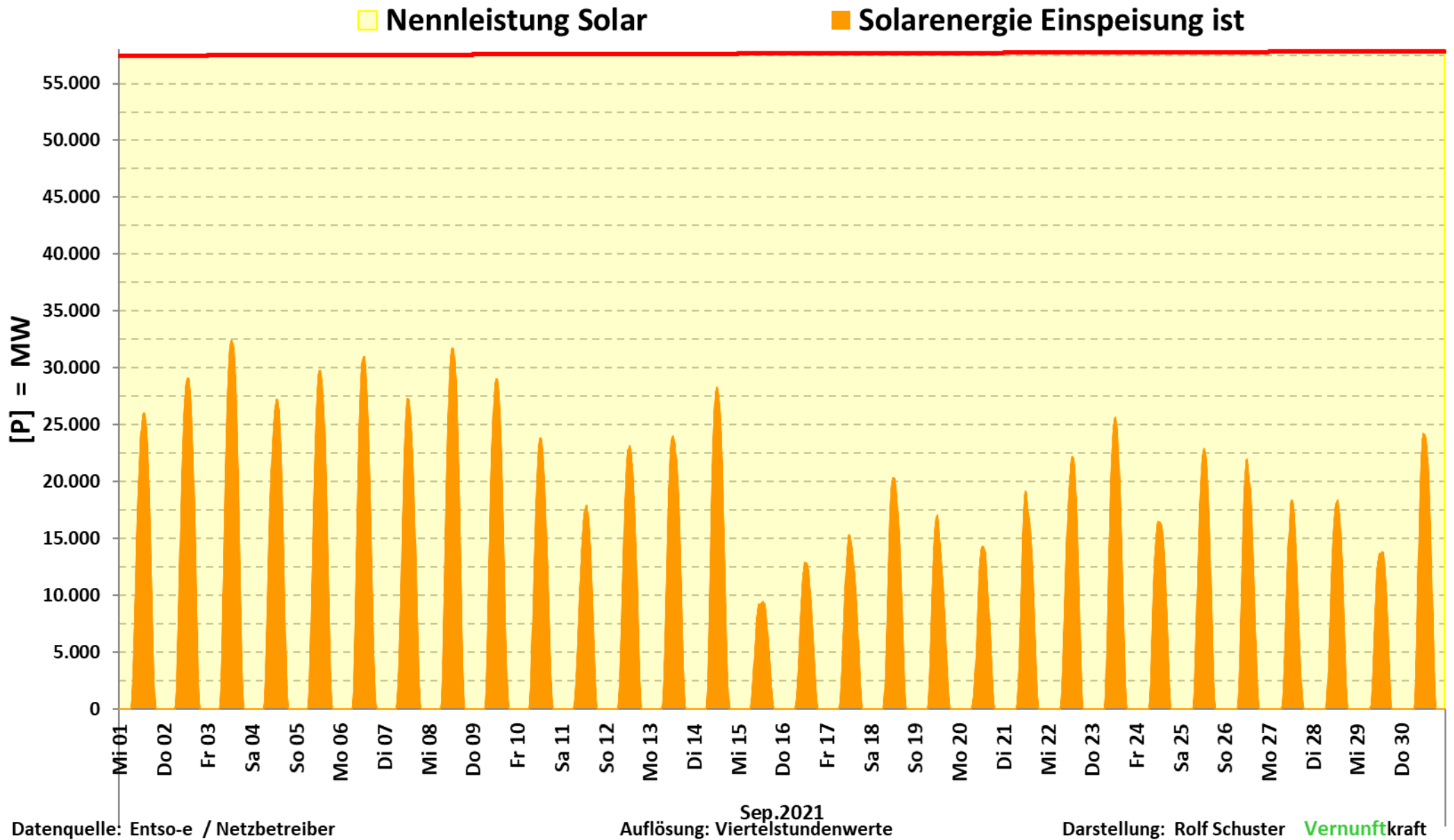
Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**

| Sep 2021               | Kennzahlen<br>Wind | Kennzahlen<br>Onshore | Kennzahlen<br>Offshore | Proz. der<br>Nennleist. | Proz. der<br>Nennleist. | Proz. der<br>Nennleist. |
|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| inst. Nennleistung     | 63.649MW           | 55.902MW              | 7.747MW                | 100,0%                  | 100,0%                  | 100,0%                  |
| max. Einspeiseleistung | 35.483MW           | 33.194MW              | 6.662MW                | 55,7%                   | 59,4%                   | 86,0%                   |
| Mittelwert             | 8.448MW            | 6.567MW               | 1.881MW                | 13,3%                   | 11,7%                   | 24,3%                   |
| min. Einspeiseleistung | 251MW              | 206MW                 | 0MW                    | 0,394%                  | 0,368%                  | 0,000%                  |
| Summe                  | 6.082,3GWh         | 4.728,2GWh            | 1.354,1GWh             |                         |                         |                         |

|                                         |          |          |
|-----------------------------------------|----------|----------|
| Summe der erzeugten Energie             |          | 6.082GWh |
| Verteilung der Einspeisung nach Klassen |          |          |
| 0% bis 10% NL                           | 361,00 h | 50,1%    |
| 11% bis 30% NL                          | 284,50 h | 39,5%    |
| 31% bis 50% NL                          | 56,75 h  | 7,9%     |
| 51% bis 70% NL                          | 17,75 h  | 2,5%     |
| größer 70%                              | 0,00 h   | 0,00%    |
| Summe Stunden                           | 720,00 h | 100,0%   |

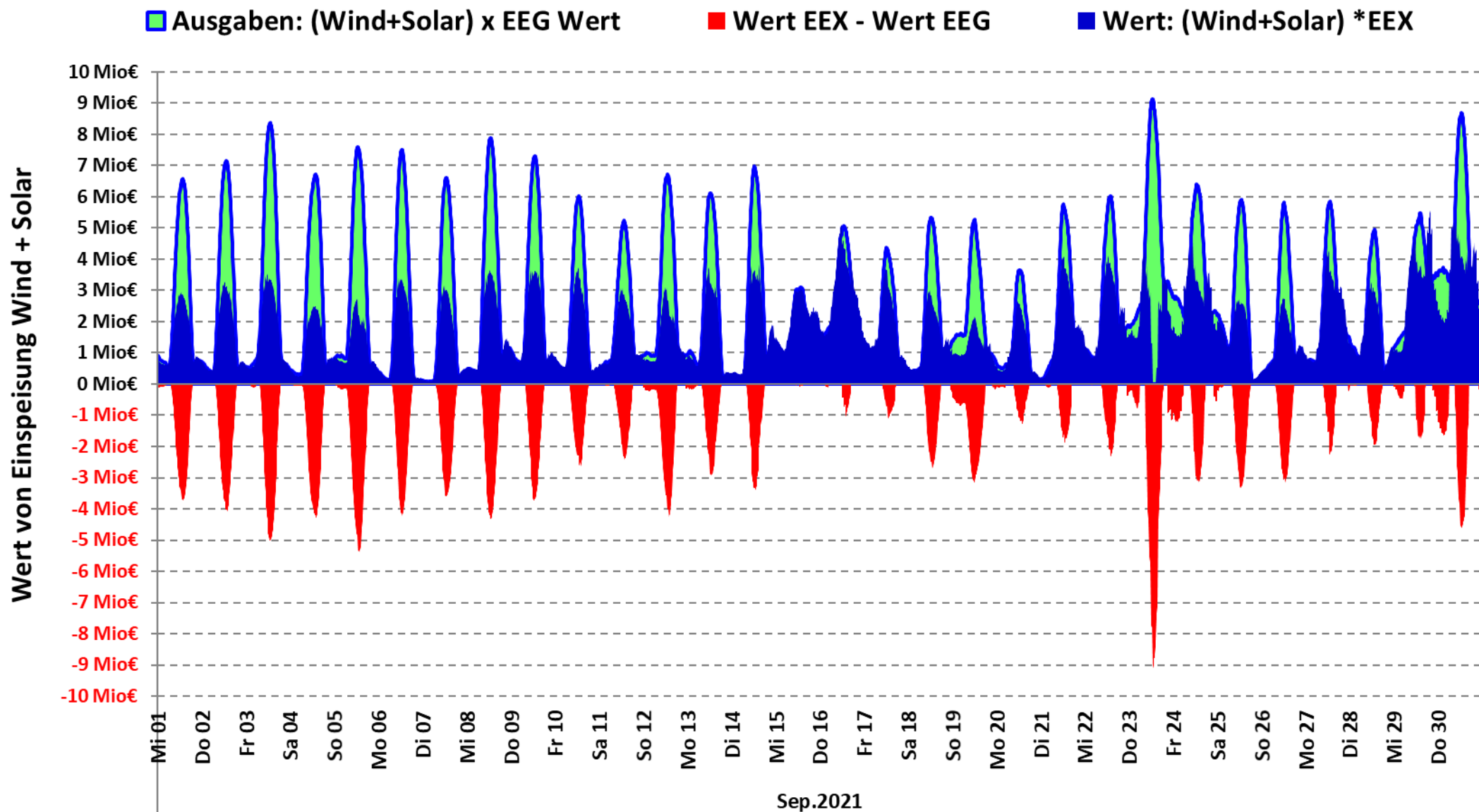






|                               |                             |                                 |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>Sep 2021</b>               | <b>Kennzahlen<br/>Solar</b> | <b>Proz. der<br/>Nennleist.</b> |
| <b>inst. Nennleistung</b>     | <b>57.820MW</b>             | <b>100,0%</b>                   |
| <b>max. Einspeiseleistung</b> | <b>32.397MW</b>             | <b>56,0%</b>                    |
| <b>Mittelwert</b>             | <b>6.671MW</b>              | <b>11,5%</b>                    |
| <b>min. Einspeiseleistung</b> | <b>0MW</b>                  | <b>0,0%</b>                     |
| <b>Summe</b>                  | <b>4.803GWh</b>             |                                 |

|                                                |                 |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Summe der erzeugten Energie</b>             |                 | <b>4.803GWh</b> |
| <b>Verteilung der Einspeisung nach Klassen</b> |                 |                 |
| <b>Einsp. = 0 MW</b>                           | <b>321,00 h</b> | <b>44,6%</b>    |
| <b>1% bis 20% NL</b>                           | <b>198,75 h</b> | <b>27,6%</b>    |
| <b>21% bis 40% NL</b>                          | <b>142,00 h</b> | <b>19,7%</b>    |
| <b>größer 40%</b>                              | <b>58,25 h</b>  | <b>8,1%</b>     |
| <b>Summe</b>                                   | <b>720,00 h</b> | <b>100,0%</b>   |



Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

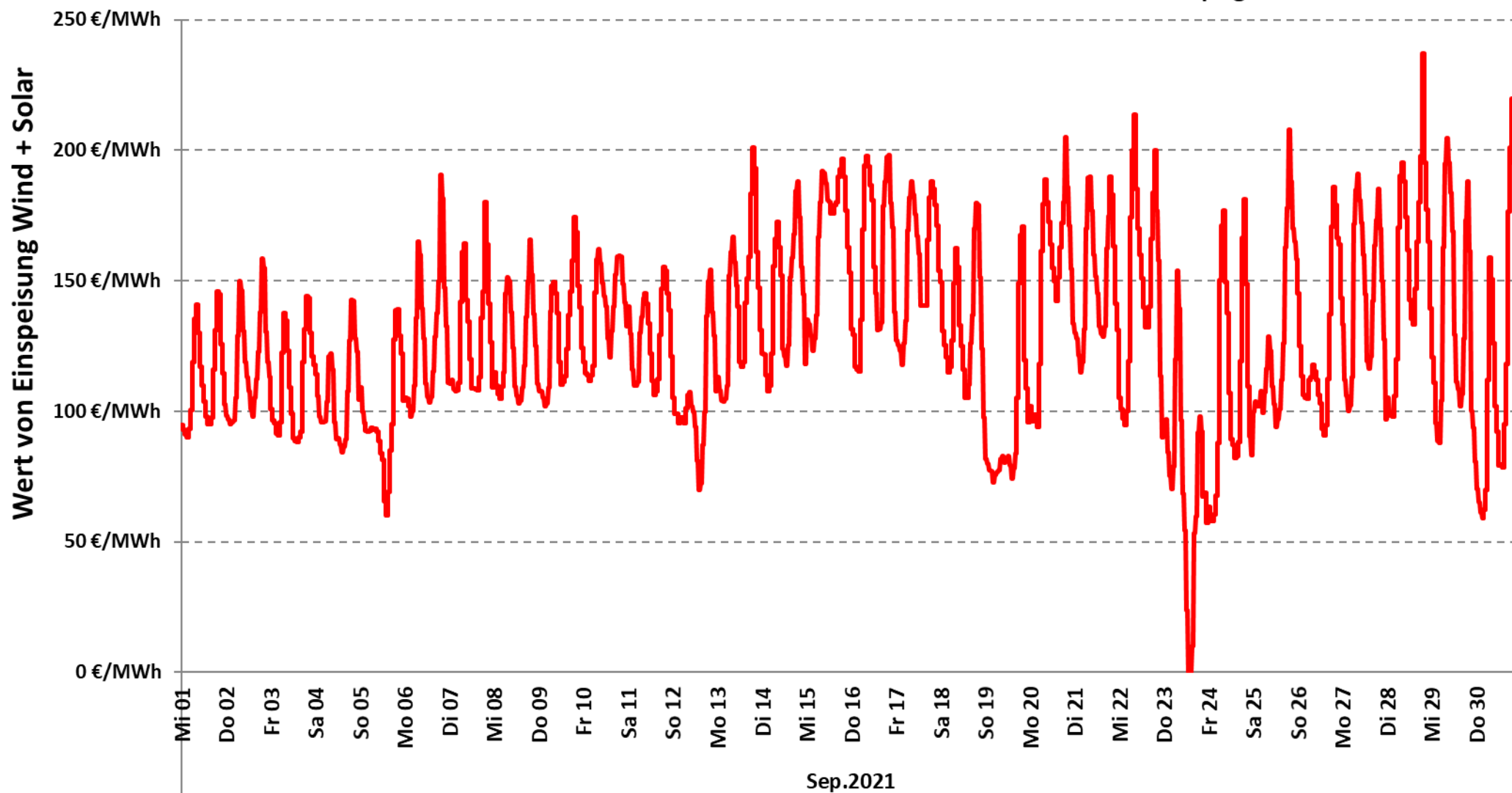
Auflösung: Viertelstundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**

| Sep.2021   | Wind + Solar<br>EEG-Wert | Wind + Solar<br>Börsenwert EEX | Differenz<br>EEX-Wert<br>- EEG-Wert | EEX Preis    |
|------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Max / h    | 9.136.359,0 €            | 5.551.609,3 €                  |                                     | 237,01 €/MWh |
| Mittel / h | 2.528.634,3 €            | 1.796.604,7 €                  |                                     | 128,37 €/MWh |
| Min /h     | 69.434,0 €               | 4.223,8 €                      |                                     | 0,08 €/MWh   |
| Summe Mon. | 1.820.616.712,0 €        | 1.293.555.401,4 €              | -527.061.310,6 €                    |              |

■ Börsenwert Elix Paris

— Börsenwert EEX Leipzig



Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

Auflösung: Viertelstundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft