

# Monatsauswertung PV-Anlage S20059\_1, Industriehalle Schuon Horb I

Berichtsmonat: Dezember 2022, Auswertungsbeginn 01.01.2019



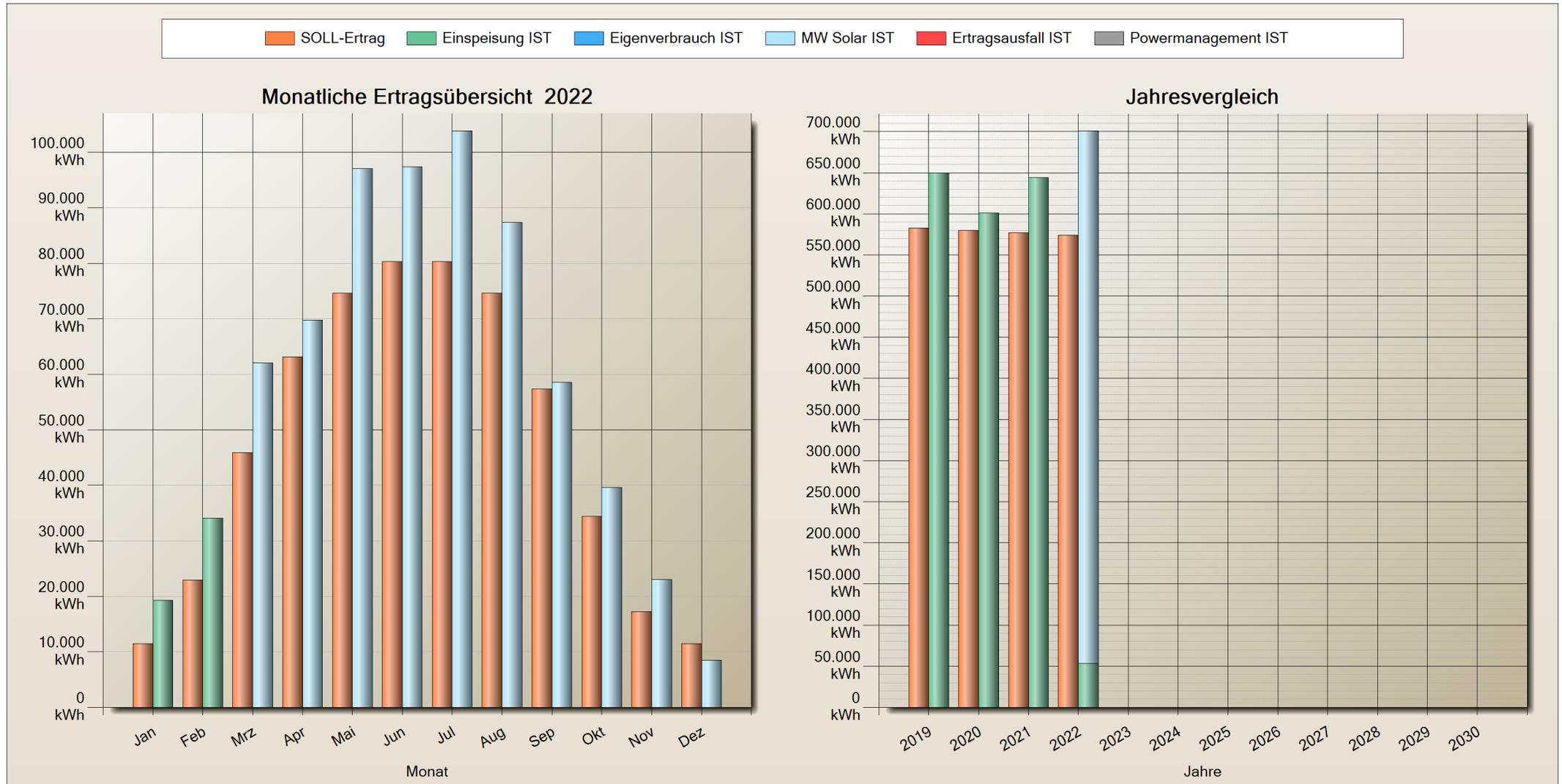
**Projektnummer** S20059\_1  
**Objektbezeichnung** Industriehalle Schuon Horb I  
**Kunde** Immo Seebronn GmbH & Co. KG

**Gesetzl. Grundlage** Direktvermarktung  
**Einspeisevergütung** 0,2613 EUR/kWh  
**Abrechnungs-Modus** Monatliche Abrechnung (RLM/SLP)

**Techn. Inbetriebn.** 29.12.2011  
**Kaufm. Inbetriebn.** 29.12.2011  
**Monitoring seit** 01.05.2020

**Anlagenleistung** 696,96 kWp  
**Degradation** 0,50 % p.a.  
**Techn. Prognose** 870,00 kWh/kWp p.a.  
**Prognose 2022** 823,33 kWh/kWp p.a.  
**IST-Ertrag** 1.005,19 kWh/kWp p.a.

CO<sub>2</sub>-Einsparung Berichtsjahr  
**480.161 kg**



Geringfügige Abweichungen der Daten gegenüber der EVU-Abrechnung sind möglich.

# Monatsauswertung PV-Anlage S20059\_1, Industriehalle Schuon Horb I

Berichtsmonat: Dezember 2022, Auswertungsbeginn 01.01.2019



**Projektnummer** S20059\_1  
**Objektbezeichnung** Industriehalle Schuon Horb I  
**Objektadresse** Industriestraße 83  
 72160 Horb a. N.  
**Kunde** Immo Seebrohn GmbH & Co. KG  
**Gesetzl. Grundlage** Direktvermarktung  
**Einspeisevergütung** 0,2613 EUR/kWh  
**Abrechnungs-Modus** Monatliche Abrechnung (RLM/SLP)

**Techn. Inbetriebn.** 29.12.2011  
**Kaufm. Inbetriebn.** 29.12.2011  
**Monitoring seit** 01.05.2020

**Anlagenleistung** 696,96 kWp  
**Degradation** 0,50 % p.a.  
**Techn. Prognose** 870,00 kWh/kWp p.a.  
**Prognose 2022** 823,33 kWh/kWp p.a.  
**IST-Ertrag** 1.005,19 kWh/kWp p.a.

SOLL/IST-Vergleich bis Dezember 2022		
Summe SOLL	573.827,02	kWh
Summe IST	700.580,69	kWh
Resultat	+ 22,09	%

kWh	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamtjahr	% IST Be- richtszeit.
<b>SOLL 100%</b>	11.476,54	22.953,08	45.906,16	63.120,97	74.597,51	80.335,78	80.335,78	74.597,51	57.382,70	34.429,62	17.214,81	11.476,54	<b>573.827,02</b>	-
<b>EVU IST</b>	19.283,70	34.107,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>704.083,43</b>	<b>7,62</b>
Portal IST	19.567,27	34.404,58	62.387,39	70.348,98	96.252,31	98.078,31	104.693,12	87.989,87	58.863,39	39.973,38	23.330,94	8.774,64		
Marktwert Solar IST	-	-	62.004,10	69.787,18	97.024,87	97.395,65	103.899,12	87.362,15	58.520,58	39.635,52	23.066,98	8.493,44	<b>647.189,59</b>	<b>92,38</b>
Ertragsausfall IST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powermanagement IST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Summe IST</b>	<b>19.283,70</b>	<b>34.107,40</b>	<b>62.004,10</b>	<b>69.787,18</b>	<b>97.024,87</b>	<b>97.395,65</b>	<b>103.899,12</b>	<b>87.362,15</b>	<b>58.520,58</b>	<b>39.635,52</b>	<b>23.066,98</b>	<b>8.493,44</b>	<b>700.580,69</b>	<b>100,00</b>

EUR	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamtjahr
<b>SOLL 100%</b>	2.998,82	5.997,64	11.995,28	16.493,51	19.492,33	20.991,74	20.991,74	19.492,33	14.994,10	8.996,46	4.498,23	2.998,82	<b>149.941,00</b>
<b>Einspeisung IST</b>	5.038,83	8.912,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>13.951,09</b>
Marktwert Solar IST	-	-	12.842,29	10.165,20	14.681,80	18.446,74	27.110,40	34.866,24	18.535,22	5.114,57	3.546,32	2.094,57	<b>147.403,34</b>
DV-Marktprämie IST	-	-	3.608,40	8.350,46	11.060,45	7.393,92	455,71	0,99	0,99	5.401,34	2.573,73	158,88	<b>39.004,87</b>
Ertragsausfall IST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powermanagement IST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Summe IST</b>	<b>5.038,83</b>	<b>8.912,26</b>	<b>16.450,69</b>	<b>18.515,66</b>	<b>25.742,25</b>	<b>25.840,66</b>	<b>27.566,11</b>	<b>34.867,23</b>	<b>18.536,21</b>	<b>10.515,91</b>	<b>6.120,05</b>	<b>2.253,45</b>	<b>200.359,30</b>

Anzeige-Jahr	Anzeige-Monat	Hinweistext
permanent	permanent	Datenübertragung WKS Portal ab 22.04.2020- YM 22.04.2020
permanent	permanent	Portal - Aufteilung 74,71% identische Aufteilung EVU_SL gemeinsam S20059_2_SF
permanent	permanent	Wechsel in Direktvermarktung ab März 2022
2022	November	Wechselrichter Nr. N44 - Ausfall (Störung vom 13.11.2022)
2022	Oktober	Wechselrichter Nr. N30 - Ausfall (Störung vom 03.10.2022)
2022	September	Wechselrichter Nr.N 26 Störung Sporadische Ausfälle. (Störung vom 14.09.2022)
2022	September	Aug.-Sept. der monatliche Börsen-Marktwert ist höher als die Grundvergütung, Daher wird die Marktprämie mit 0 € vergütet und 0,99 dargestellt_gk
2022	Juni	Wechselrichter Nr. N29 - Ausfall. (Störung vom 26.06.2022)
2022	Juni	Wechselrichter Nr. N30 Adresse 91 - ausgefallen. (Störung vom 07.06.2022)
2022	April	Wechselrichter Nr. 12 - Ausfall (Störung vom 05.04.2022)
2022	Februar	Wechselrichter Nr. 39 - Ausfall Adresse 39 (Störung vom 14.02.2022)
2022	Februar	Wechselrichter Nr. 46 adresse 75 - Ausfall Meldung State 309 (Störung vom 02.02.2022)
2021	Dezember	Wechselrichter Nr. N30 - Ausfall (Störung vom 31.12.2021)
2021	Dezember	Wechselrichter Nr. N39 - Ausfall (Störung vom 31.12.2021)
2021	November	Wechselrichter Nr. N 44 - Ausfall (Störung vom 23.11.2021)

Geringfügige Abweichungen der Daten gegenüber der EVU-Abrechnung sind möglich.

# Monatsauswertung PV-Anlage S20059\_1, Industriehalle Schuon Horb I

Berichtsmonat: Dezember 2022, Auswertungsbeginn 01.01.2019



**Projektnummer** S20059\_1  
**Objektbezeichnung** Industriehalle Schuon Horb I  
**Objektadresse** Industriestraße 83  
 72160 Horb a. N.  
**Kunde** Immo Seebronn GmbH & Co. KG  
**Gesetzl. Grundlage** Direktvermarktung  
**Einspeisevergütung** 0,2613 EUR/kWh  
**Abrechnungs-Modus** Monatliche Abrechnung (RLM/SLP)

**Techn. Inbetriebn.** 29.12.2011  
**Kaufm. Inbetriebn.** 29.12.2011  
**Monitoring seit** 01.05.2020

**Anlagenleistung** 696,96 kWp  
**Degradation** 0,50 % p.a.  
**Techn. Prognose** 870,00 kWh/kWp p.a.  
**Prognose 2022** 823,33 kWh/kWp p.a.  
**IST-Ertrag** 1.005,19 kWh/kWp p.a.

Anzeige-Jahr	Anzeige-Monat	Hinweistext
2021	Juli	Störung in der Kommunikation zwischen Wechselrichter RS485 C und Datenlogger (Störung vom 12.07.2021)
2021	Juni	Wechselrichter Nr. 12 - Ausfall Meldung State 309 (Störung vom 07.06.2021)
2021	April	Wechselrichter Nr. N 27 - Ausfall (Störung vom 21.04.2021)
2021	Februar	Wechselrichter Nr. Mehrere - Leistungsdifferenz aufgrund von Stringausfälle (Störung vom 26.02.2021)
2021	Februar	Wechselrichter Nr. 24 - Ausfall . Sporadische Ausfälle (Störung vom 16.02.2021)
2020	September	Wechselrichter Nr. 11 (ID 4) - Ausfall Täglich für mehrerer Stunden. Vermutlich Isolationsfehler (Störung vom 01.09.2020)
2020	Juli	Wechselrichter Nr. 23 - Ausfall er (Störung vom 03.07.2020)
2020	Juli	Störung in der Kommunikation zwischen Wechselrichter 1-29 und Datenlogger (Störung vom 29.07.2020)
2020	Juni	Ab sofort erhalten Wir EVU-Abrechnungen aus Kunden-Online-Portal - YM 30.06.2020
2020	Juni	Wechselrichter Nr. 27 - Ausfall 27 (Störung vom 03.06.2020)
2020	Mai	Störung im Bereich der Kommunikation/Datenübertragung (Störung vom 15.05.2020)
2020	Mai	Störung an Komponenten der PV-Anlage. Ausfall WR 15; 45; 58 (Störung vom 05.05.2020)
2020	Mai	Störung im Bereich der Kommunikation/Datenübertragung (Störung vom 20.05.2020 um 19:38 Uhr)