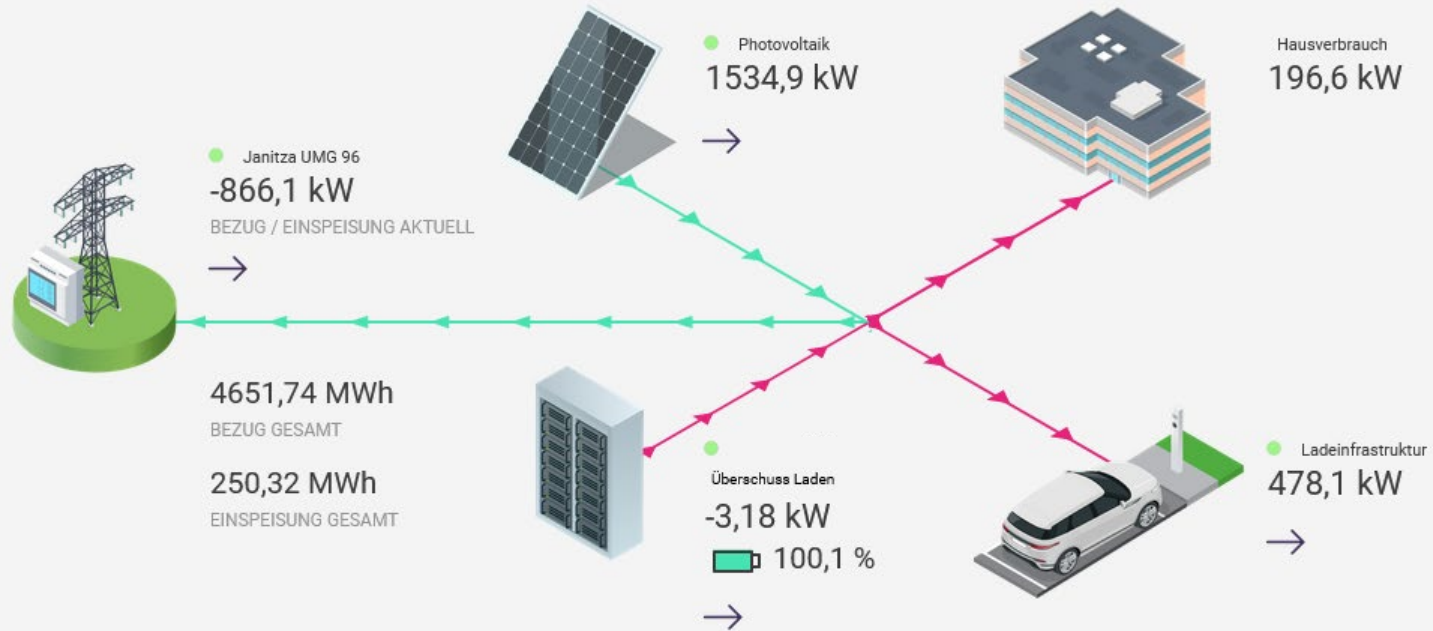
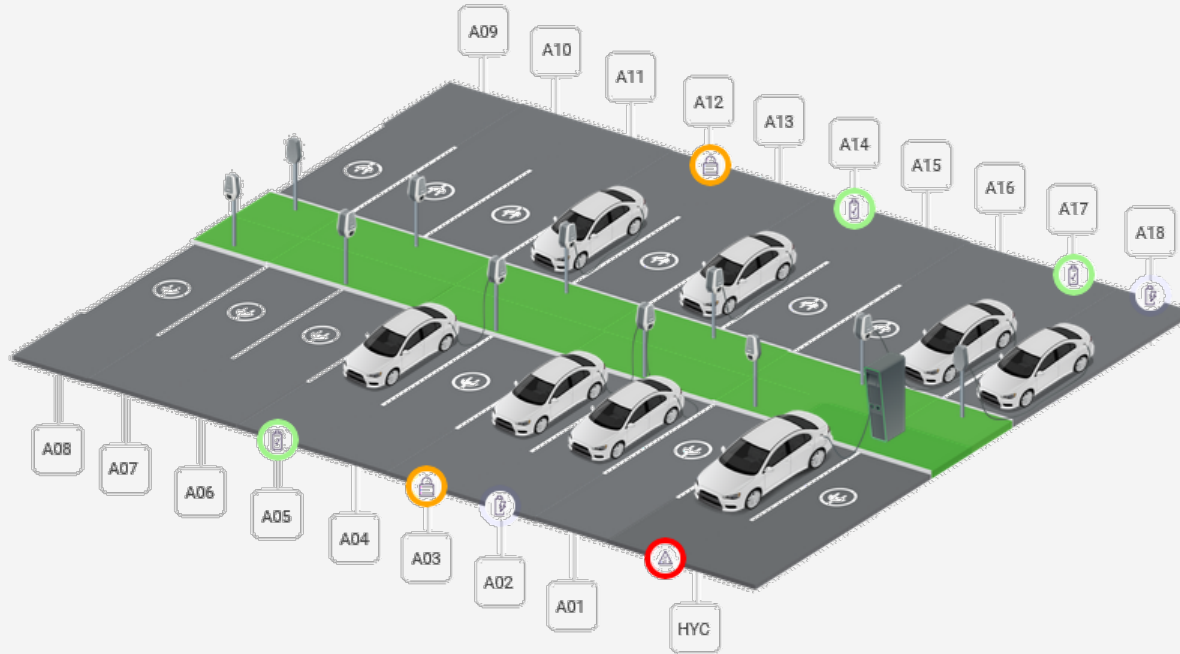


# Energiemanagement



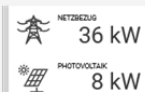
# Lademanagement



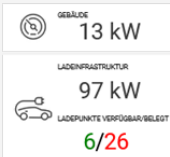
# Energie- und Lademanagement (Fuhrpark)

15:04 11 °C  
11. März 2024

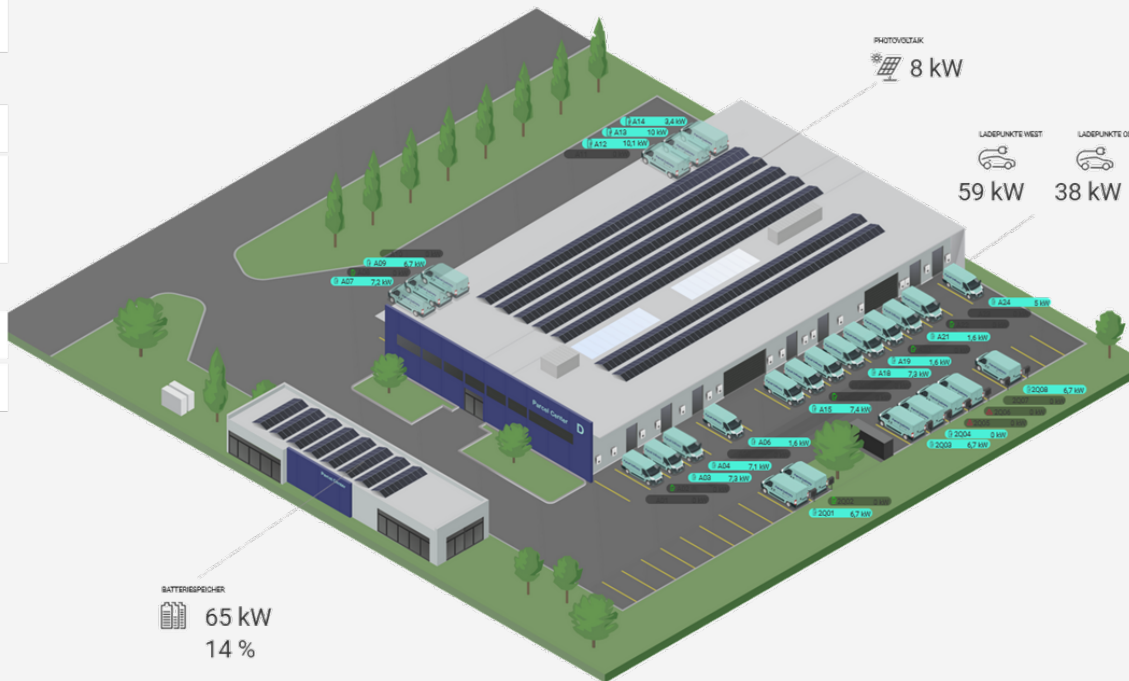
## ERZEUGUNG



## VERBRAUCHER



## SPEICHERSTÄNDE



A01	0 kW	A15	7,4 kW
A02	0 kW	A16	0 kW
A03	7,3 kW	A17	0 kW
A04	7,1 kW	A18	7,3 kW
A05	0 kW	A19	1,6 kW
A06	1,6 kW	A20	0 kW
A07	7,2 kW	A21	1,6 kW
A08	0 kW	A22	0 kW
A09	6,7 kW	A23	0 kW
A10	0 kW	A24	5 kW
A11	0 kW	2Q01	6,7 kW
A12	10,1 kW	2Q02	0 kW
A13	10 kW	2Q03	6,7 kW
A14	3,4 kW	2Q04	0 kW
		2Q05	0 kW
		2Q06	0 kW
		2Q07	0 kW

# Energie- und Lademanagement

13:36 | 23°  
6. Juni 2023 

## ERZEUGUNG

 NETZBEZUG  
91,1 kW

 PHOTOVOLTAIK  
130,4 kW

## VERBRAUCH


 GEBÄUDE  
145,2 kW

 LADEINFRASTRUKTUR  
75,9 kW

## SPEICHERSTÄNDE

 68% → 483,2 kWh


 30MIN DURCHSCHNITT  
+3,4 kWh

 RESTZEIT  
→ 2T 14H

 BATTERIESPEICHER  
56%

LS3 25,3 kW LP5 LP6   
LS2 25,3 kW LP3  LP4   
LS1 - kW LP1 LP2

PHOTOVOLTAIK  
130,4 kW

LS4 - kW LP7 LP8  
LS5 25,3 kW LP9 LP10 



# Energiegemeinschaft (übergeordnete Steuerung)



1024 hPa



153 Grad

# 12:34

25°



42 %



5 m/s

30. April 2024



## Energiegemeinschaft

**-110,2 kW**  
**+0,2 kW / -110,4 kW**  
Akt. Bezug/Lieferung

**7 MWh**  
Bezug Gesamt

**2 MWh**  
Lieferung Gesamt

**3 €**  
Aktueller Spot-Preis [€/MWh]



Privathaus 1



Anteil Bezug EG **0 %**  
Bezug EG **0 kW**  
Anteil Lieferung EG **8 %**  
Lieferung EG **8,3 kW**

Privathaus 2



Anteil Bezug EG **100 %**  
Bezug EG **0,2 kW**

Gewerbe 1



Anteil Bezug EG **0 %**  
Bezug EG **0 kW**  
Anteil Lieferung EG **92 %**  
Lieferung EG **102,1 kW**

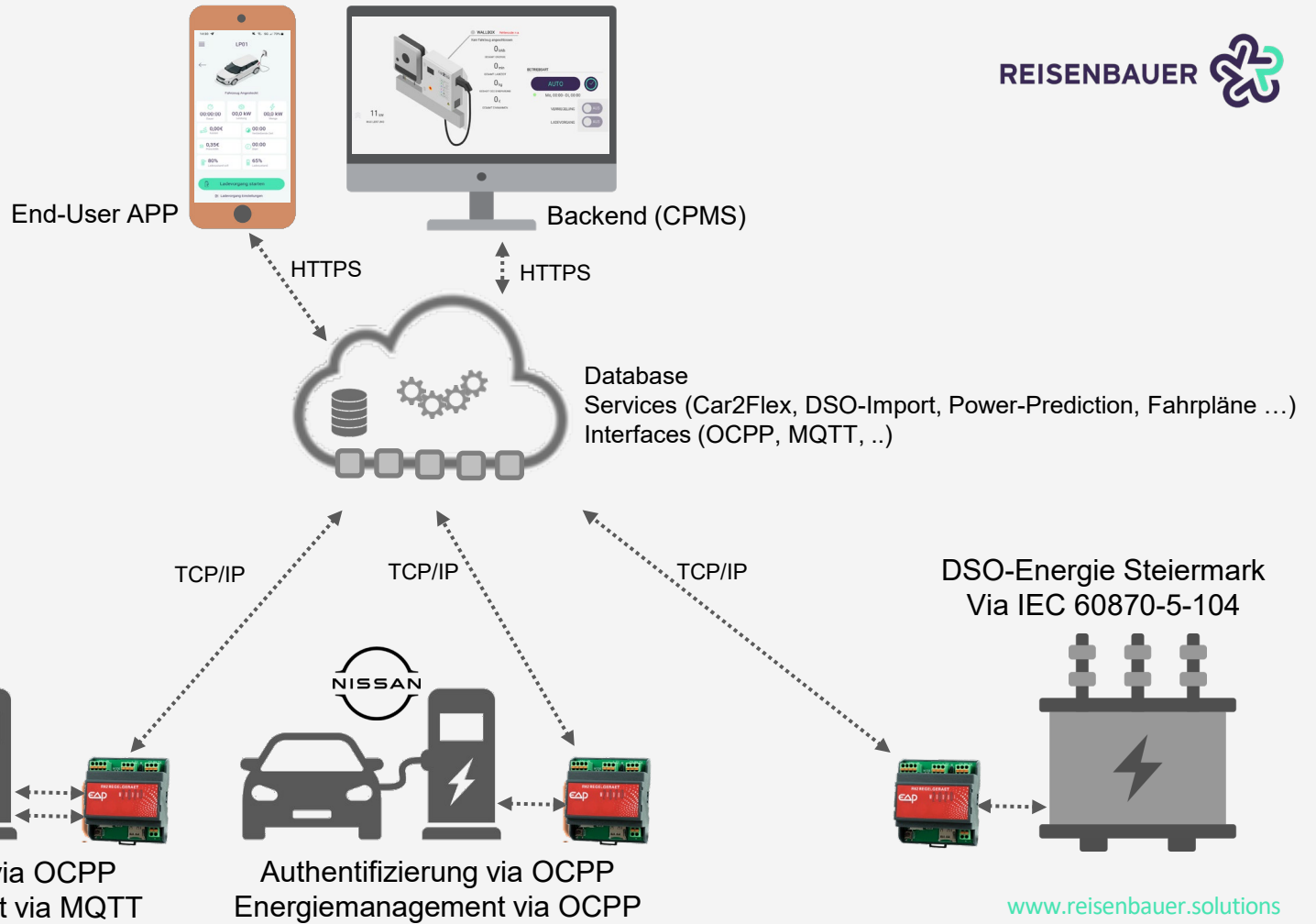
# PV-Monitoring (KI-Analyse)

 CURRENT PRODUCTION **2910 kW**
 AVERAGE PAST 30 DAYS **2844 kWh**
 TENDENCY **↑ + 0,7%**
 7 DAY FORECAST **↓ - 13,5%**

01  <sup>01</sup> 54,2 kW	13  <sup>18</sup> 54,2 kW  <sup>19</sup> 23,2 kW	25  <sup>36</sup> 54,2 kW	37  <sup>54</sup> 54,2 kW
02  <sup>02</sup> 54,2 kW	14  <sup>20</sup> 54,2 kW	26  <sup>37</sup> 54,2 kW  <sup>38</sup> 23,2 kW	38  <sup>55</sup> 54,2 kW  <sup>56</sup> 23,2 kW
03  <sup>03</sup> 54,2 kW  <sup>04</sup> 23,2 kW	15  <sup>21</sup> 54,2 kW  <sup>22</sup> 23,2 kW	27  <sup>39</sup> 54,2 kW	39  <sup>57</sup> 54,2 kW
04  <sup>05</sup> 54,2 kW	16  <sup>23</sup> 54,2 kW	28  <sup>40</sup> 54,2 kW  <sup>41</sup> 23,2 kW	40  <sup>58</sup> 54,2 kW  <sup>59</sup> 23,2 kW
05  <sup>06</sup> 54,2 kW  <sup>07</sup> 23,2 kW	17  <sup>24</sup> 54,2 kW  <sup>25</sup> 23,2 kW	29  <sup>42</sup> 54,2 kW	41  <sup>60</sup> 54,2 kW
06  <sup>08</sup> 54,2 kW	18  <sup>26</sup> 54,2 kW	30  <sup>43</sup> 54,2 kW  <sup>44</sup> 23,2 kW	42  <sup>61</sup> 54,2 kW
07  <sup>09</sup> 54,2 kW  <sup>10</sup> 23,2 kW	19  <sup>27</sup> 54,2 kW  <sup>28</sup> - kW	31  <sup>45</sup> - kW	43  <sup>62</sup> 54,2 kW
08  <sup>11</sup> 54,2 kW	20  <sup>29</sup> 54,2 kW	32  <sup>46</sup> 54,2 kW  <sup>47</sup> 23,2 kW	44  <sup>63</sup> 54,2 kW
09  <sup>12</sup> 54,2 kW  <sup>13</sup> 23,2 kW	21  <sup>30</sup> 54,2 kW  <sup>31</sup> 23,2 kW	33  <sup>48</sup> 54,2 kW	45  <sup>64</sup> 54,2 kW
10  <sup>14</sup> 54,2 kW	22  <sup>32</sup> 54,2 kW	34  <sup>49</sup> 54,2 kW  <sup>50</sup> 23,2 kW	46  <sup>65</sup> 54,2 kW
11  <sup>15</sup> 54,2 kW  <sup>16</sup> 23,2 kW	23  <sup>33</sup> 54,2 kW  <sup>34</sup> 23,2 kW	35  <sup>51</sup> 54,2 kW	
12  <sup>17</sup> 54,2 kW	24  <sup>35</sup> 54,2 kW	36  <sup>52</sup> 54,2 kW  <sup>53</sup> 23,2 kW	



# Car2Flex V2G



Vielen Dank!

<https://reisenbauer.solutions>

 charge<sup>OS</sup>  energy<sup>OS</sup>