



Lastprognose

Stromlastprognose für LINZ AG

Prognose Strom/Gas

- Jeden Tag erfolgt eine Prognose für den Lastverlauf des Folgetags (Strom 0 – 24 Uhr, Gas 6 – 6 Uhr)
- Top-Down Prognose basiert auf Clearing-Daten;
 - dh. Summe aller Zählpunkte, die dem Lieferanten zugeordnet sind.
- Raster
 - Strom im Stundenraster
 - Gas im Tagesraster
- Fokus im ersten Schritt auf Strom

Besonderheiten / Probleme



Anzahl der Zählpunkte/Kunden ändert sich ständig

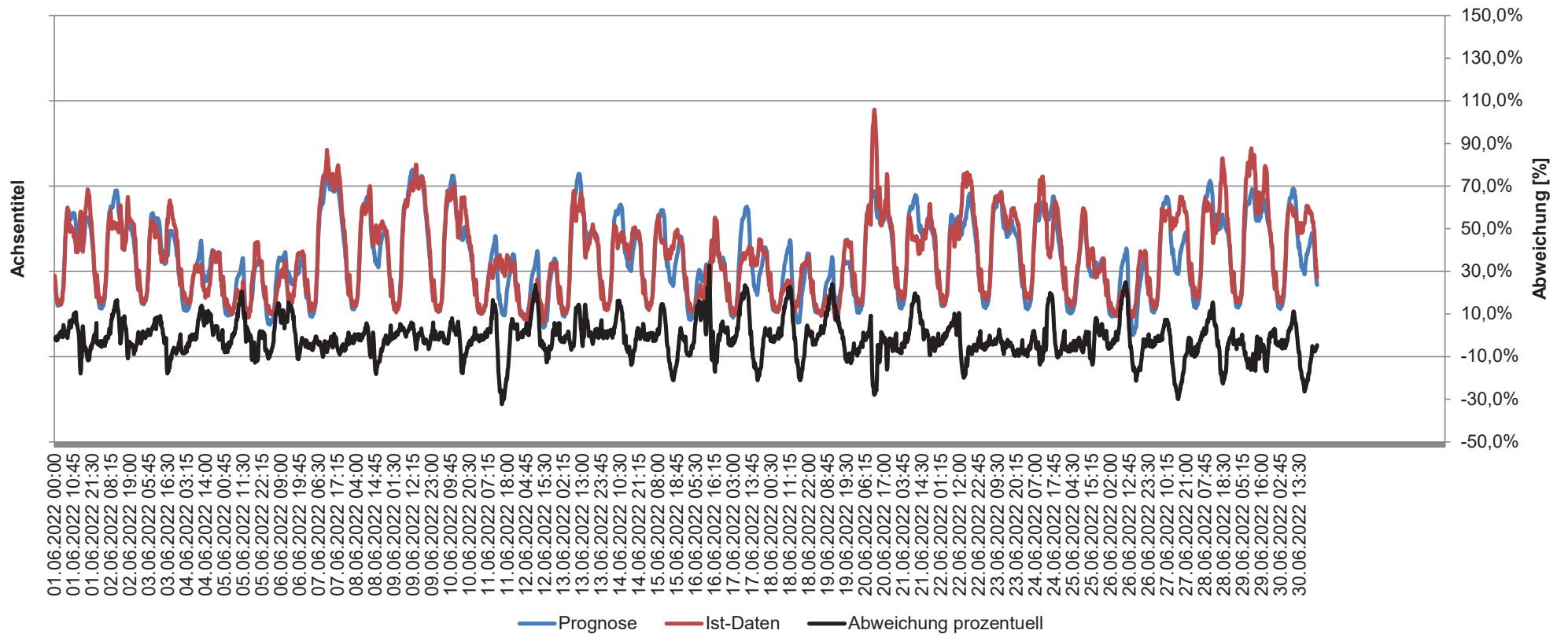


PV-Ausbau bei Kunden schreitet voran



Neueste Absatzdaten teilweise bis zu 50 Tage alt (weil Clearing-Daten erst gegen Ende des Folgemonats zur Verfügung stehen)

Abweichungen im Juli 2022 (Strom)



Heatmap: Jän – Mai 2022

Heatmap: Jun-Sep 2022

Mittelwe	Jahr	Monat	Tag	Stu	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
2022	J	J	01.01	01	-2,2	-1,2	2,1	5,1	7,9	8,5	4,9	2,6	2,8	-1,4	1,0	-3,0	9,0	-2,0	0,9	2,1	0,2	2,8	-0,8	-3,7	-2,0	-1,9	-1,4			
			02.01	02	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
			03.01	03	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0

Mittelwe	Jahr	Monat	Tag	Stu	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2022	J	J	01.06	-1,3	-1,2	-0,3	0,7	0,5	2,8	1,5	0,1	7,2	7,0	9,2	12,5	9,3	2,7	-13,8	-11,3	3,7	-8,2	-12,7	-15,7	-8,2	-5,3	-0,9	1,0		
			02.06	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
			03.06	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0