



HTL Professoren Workshop

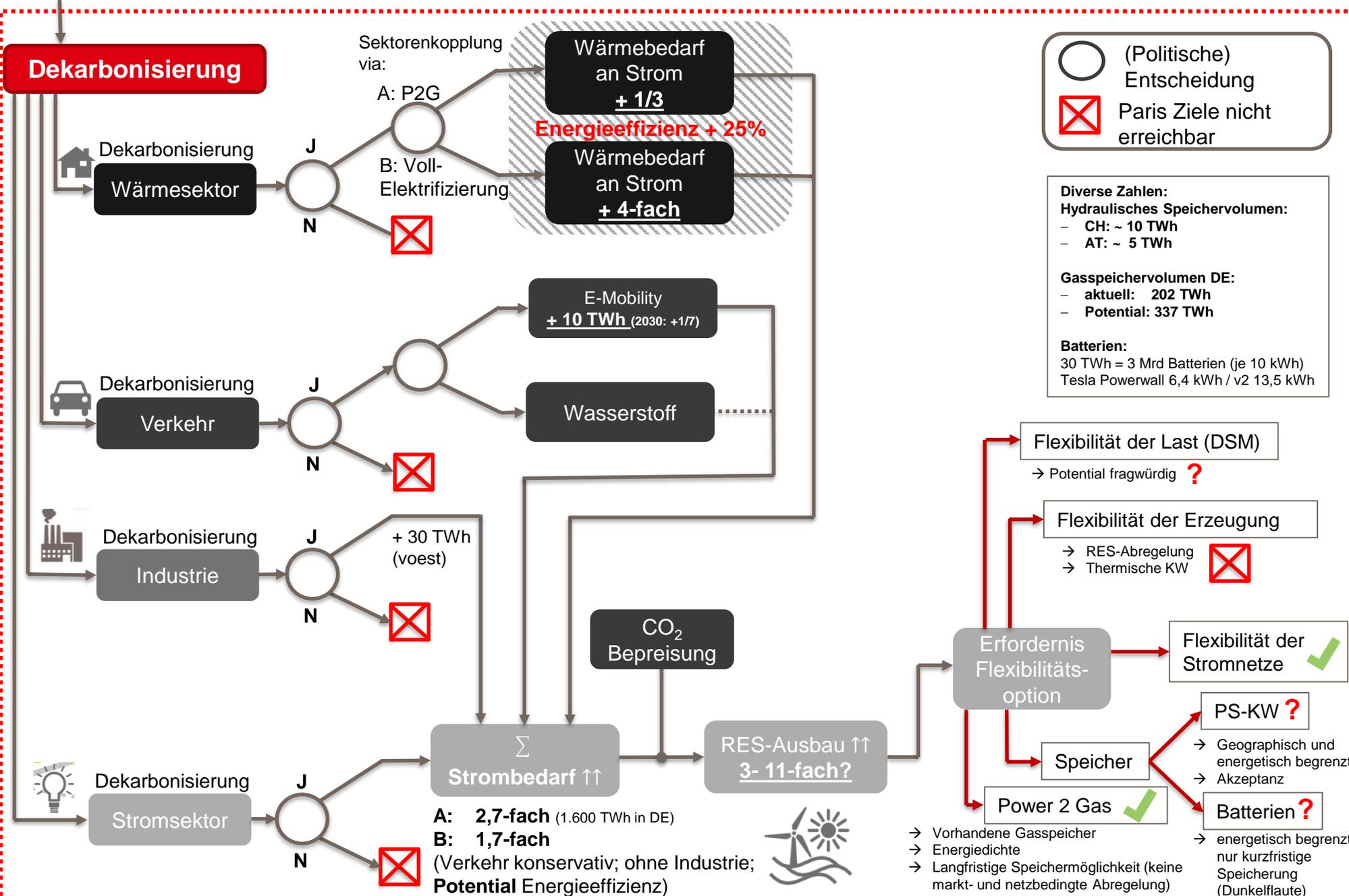
DI Mag.(FH) Gerhard Christiner

Technischer Vorstandsdirektor
Austrian Power Grid AG (APG)

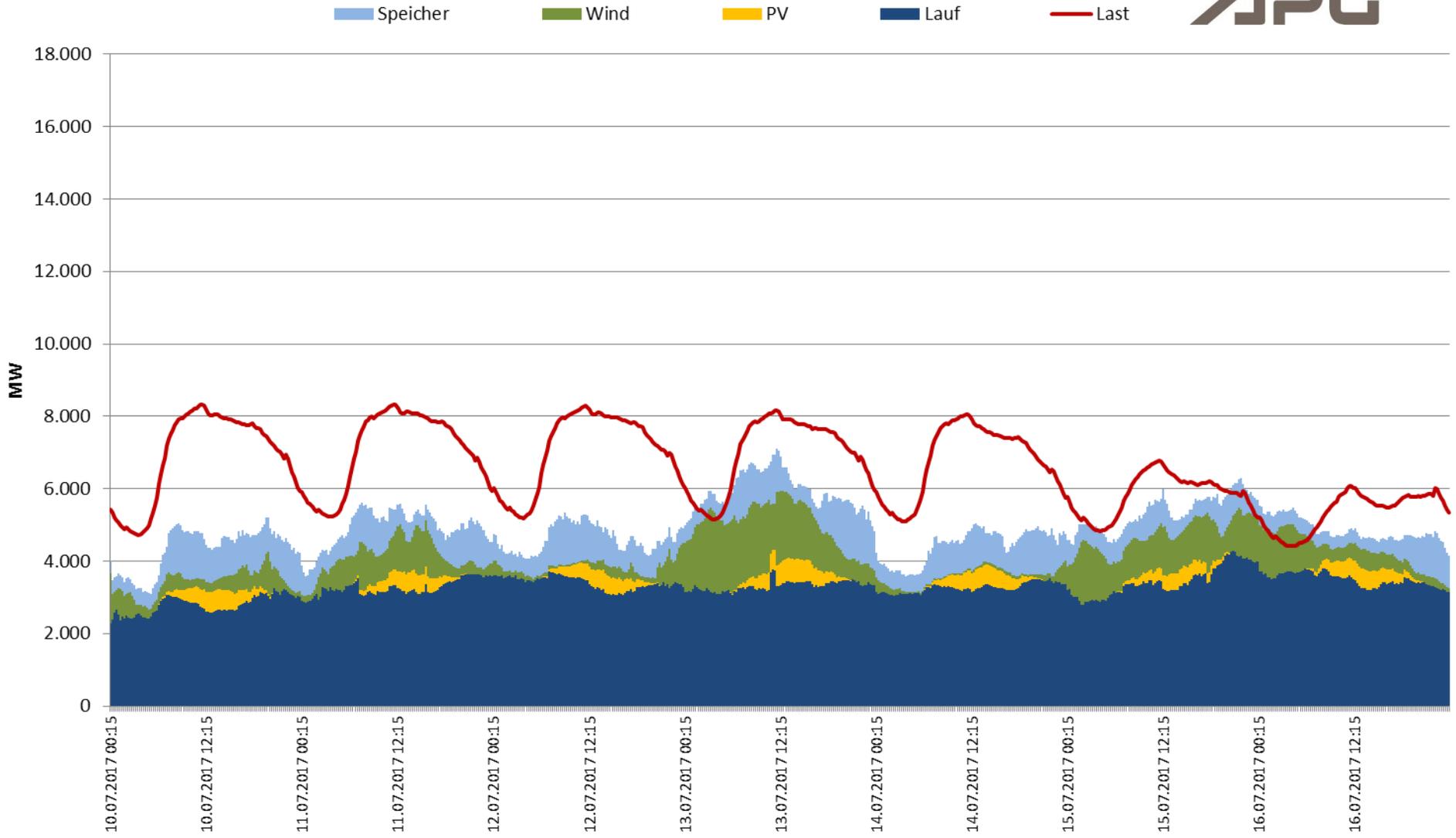
02. Oktober 2017, Wien

Paris-Ziele

→ Erfolgreiche Energiewende erfordert Zusammenspiel aller Sektoren



Lastdeckung Sommer 2017 (KW 28)



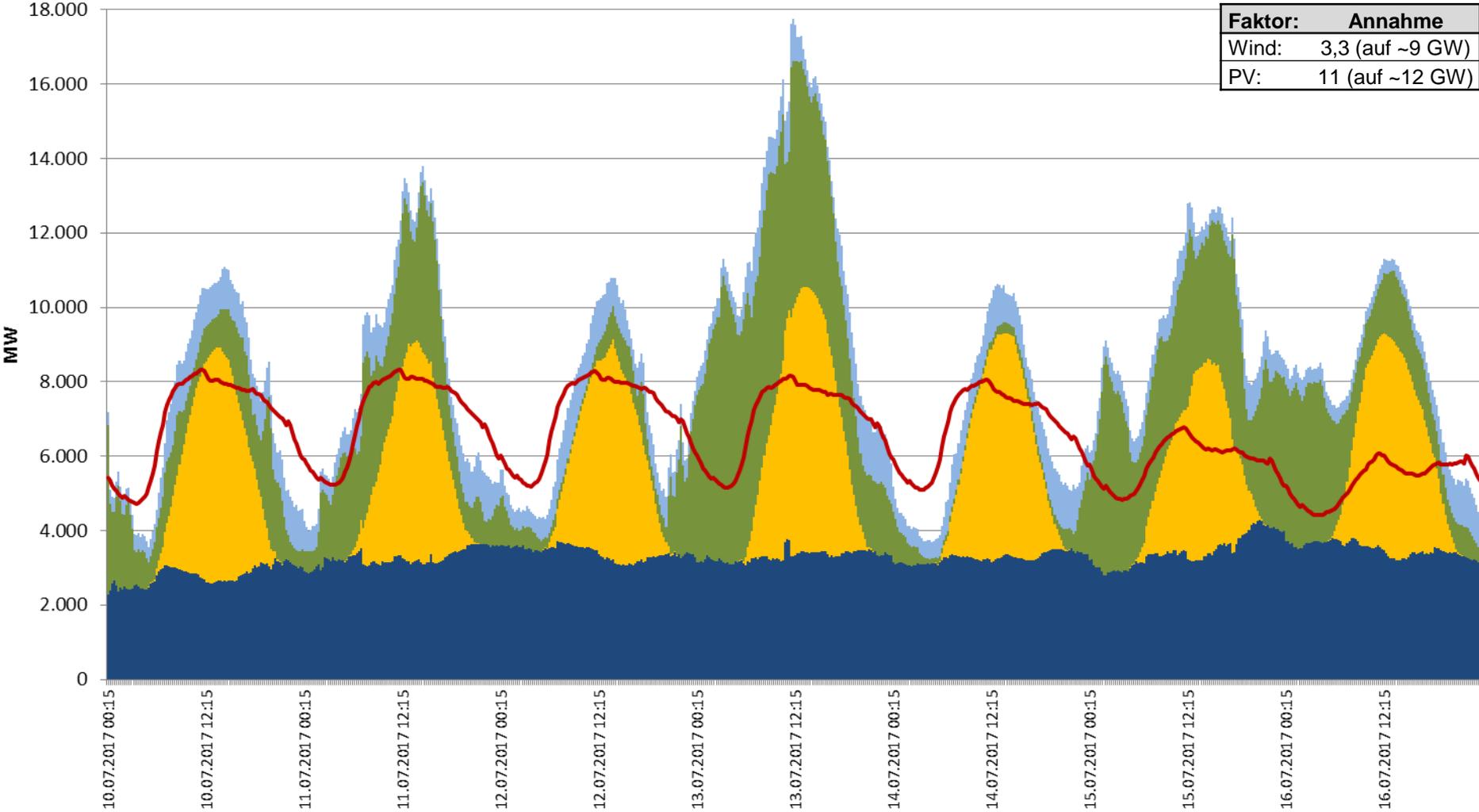
Lastdeckung Sommer 2030 Annahme (KW 28)



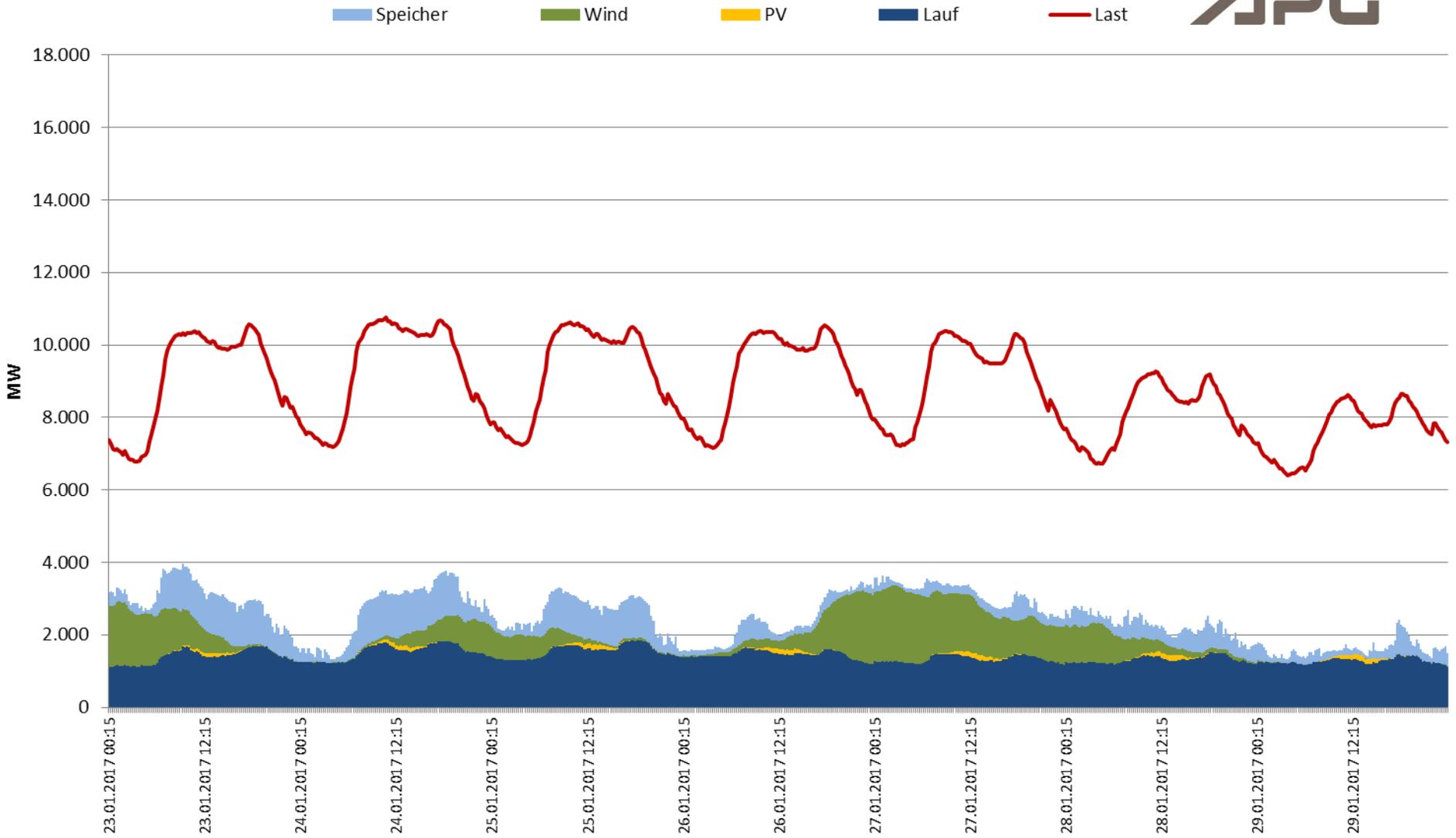
APG

Speicher Wind 2030 PV 2030 Lauf Last

Faktor:	Annahme
Wind:	3,3 (auf ~9 GW)
PV:	11 (auf ~12 GW)



Lastdeckung Winter 2017 (KW 4)

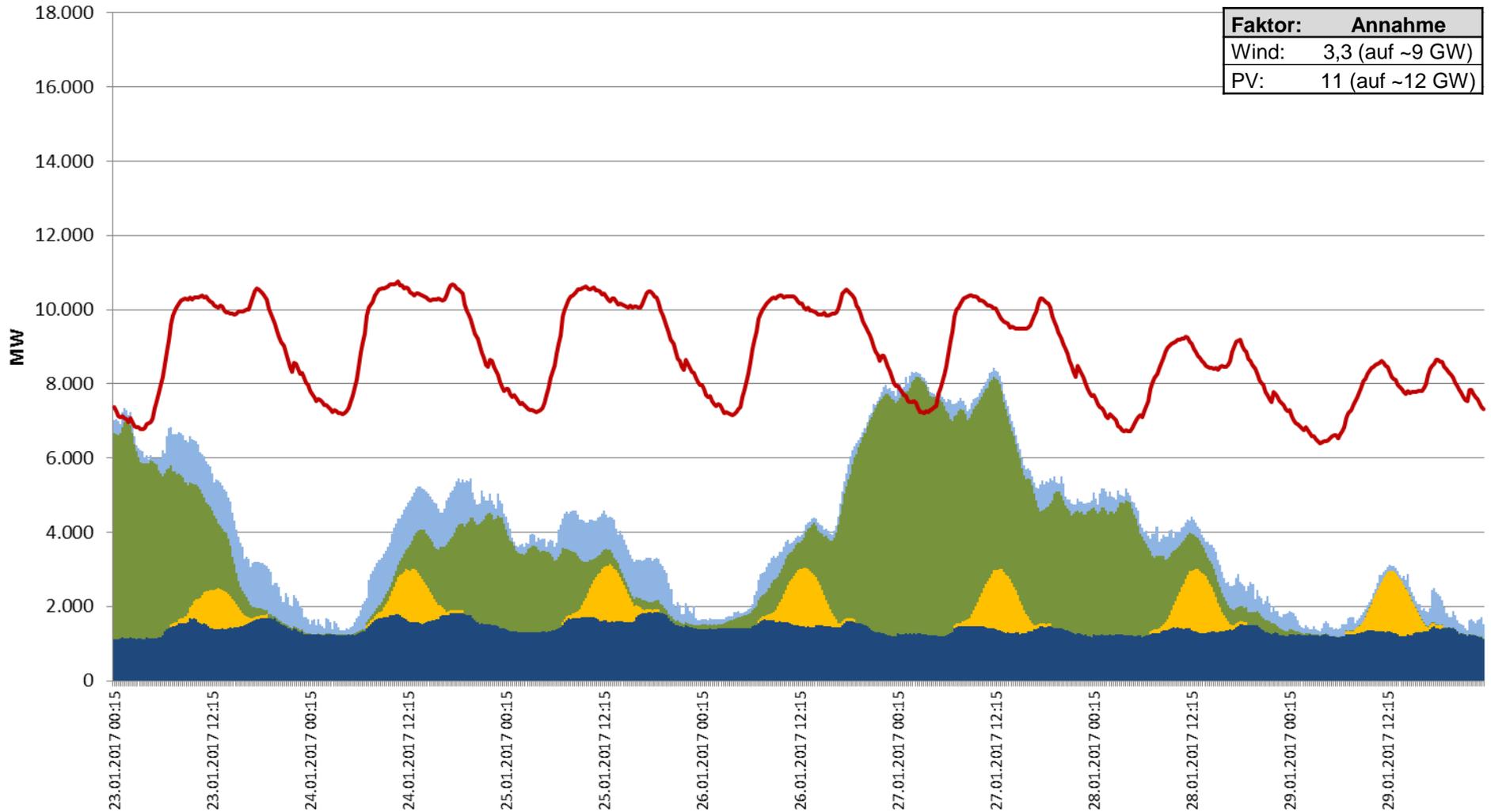


Lastdeckung Winter 2030 Annahme (KW 4)



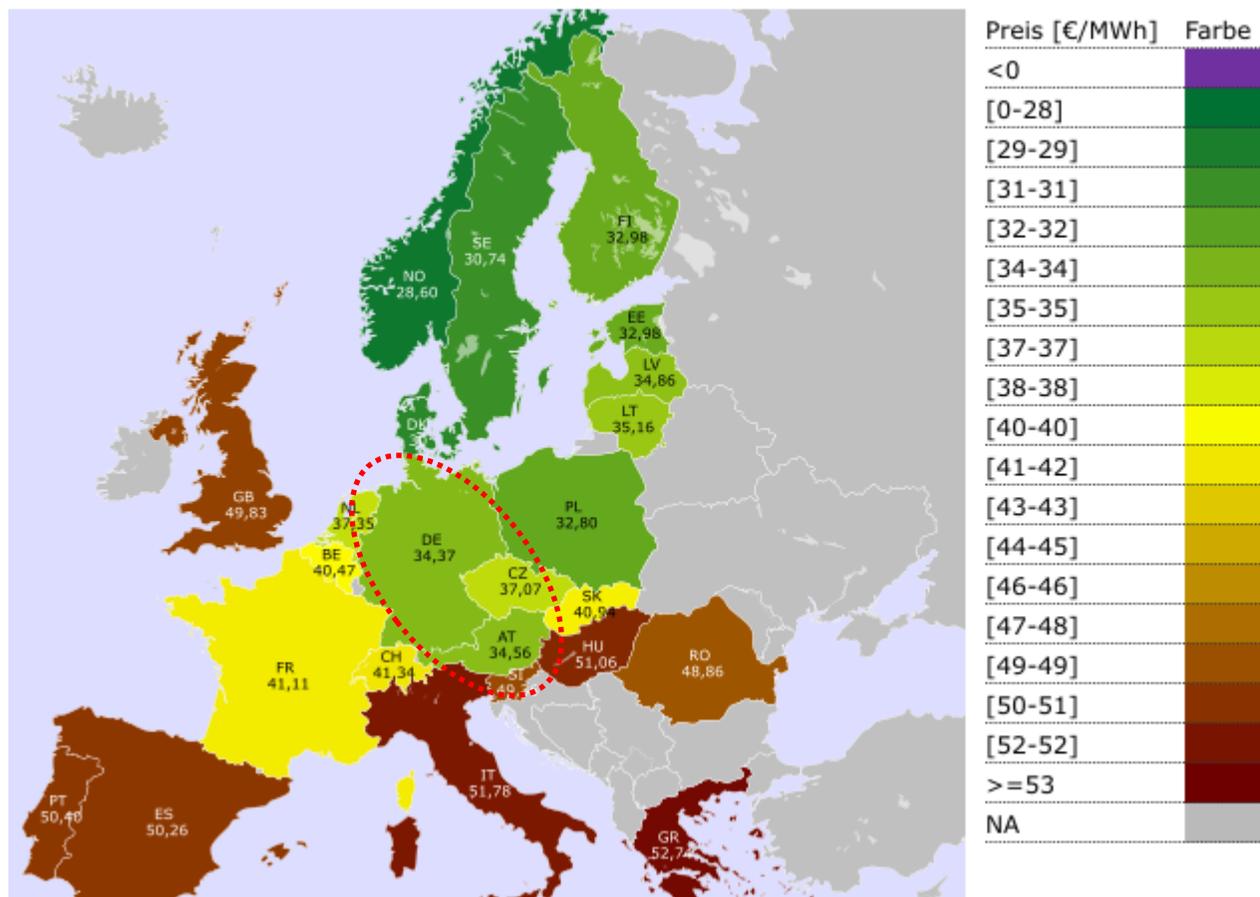
APG

Speicher Wind 2030 PV 2030 Lauf Last



Strompreisentwicklung in Europa im Jahr 2017

Durchschnittswerte der Spotpreise (01.01 – 12.09.2017)





AUSTRIAN POWER GRID
WE KEEP IT GOING

Herzlich willkommen!

ENERGIESYSTEME IM UMBRUCH VI

DIGITALE VISION TRIFFT AUF REALITÄT

Agenda für Tag 1

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
1	Ankunft, Registrierung, Welcome-Mittagessen		12:00 – 13:00
2	Start des Workshops		13:00
2a	<ul style="list-style-type: none"> Begrüßung 	Christiner, APG	13:00 – 13:30
2b	<ul style="list-style-type: none"> Einleitung und Rückblick Ablauf und Agenda 	Kaschnitz, APG	
3	Digitalisierung der E-Wirtschaft – technische Möglichkeiten	Schenk, Siemens	13:30 – 14:00
4	Netzsicherheit und Grenzen der dezentralen Welt – ersetzt die „smarte Welt“ den Netzausbau?	Köhler, APG	14:00 – 14:30
5	Diskussion		14:30 – 15:00
6	Kaffeepause		15:00 – 15:30
7	Smart Market – Zusammenspiel von Technik und kommerziellen Rahmenbedingungen	Todem, APG	15:30 – 16:00
8	Generation Adequacy – woher kommt der Strom der Zukunft?	Misak, APG	16:00 – 16:30
9	Europäische Rahmenbedingungen für die E-Wirtschaft – aktuelle Entwicklungen und Hintergrundinfos	Püls-Schlesinger, OE	16:30 – 17:00
10	Diskussion		17:00 – 17:30
11	Abendveranstaltung (APG)	10er Marie, Ottakringer Straße 222-224, 1160 Wien	18:00

... und los geht's

