

Festlegung WasABi

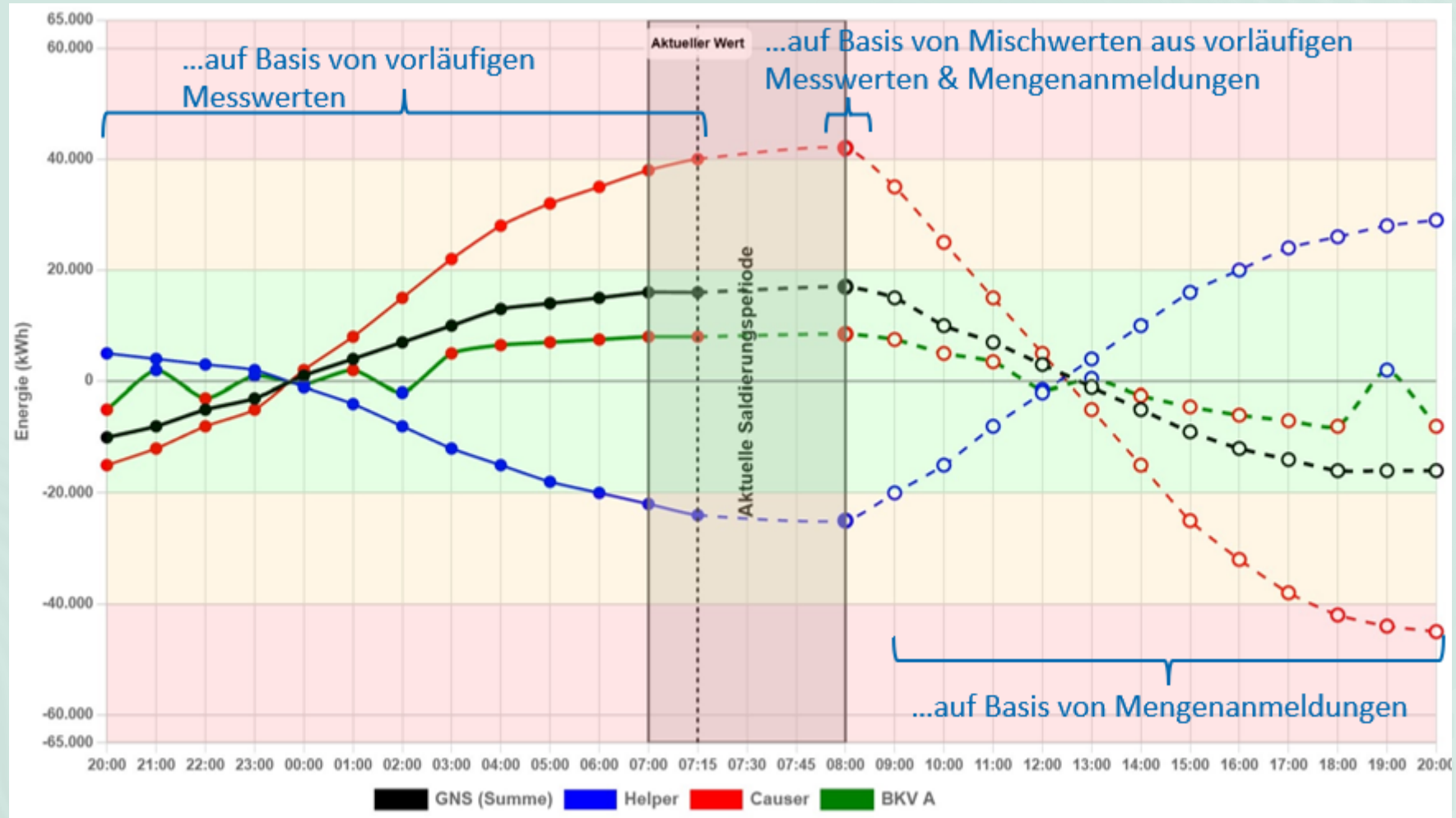
NB Kundenveranstaltung 2026

Wasserstoff-Bilanzierung

- Nominierte und gemessene Mengen werden punktscharf bilanziert.
- Es gibt keinen Gastag mehr – die Bilanzierung erfolgt kontinuierlich
- Der gemessene Wert gibt die Mengenermittlung der vorangegangenen Viertelstunde.
- Die gemessenen Werte sind viertelstündlich zu erheben und dem WMGV (Wasserstoff-MGV) mitzuteilen.
- Es ist ein Datenübermittlungsintervall von 15 Minuten und für den Abgleich der aufgetretenen Differenzmengen mit dem Gesamtnetzstatus eine Saldierungsperiode von einer Stunde vorgesehen.
- WMGV saldiert kontinuierlich die Differenzmengen und teilt dem BKV unverzüglich den Bilanzkreisstatus mit.

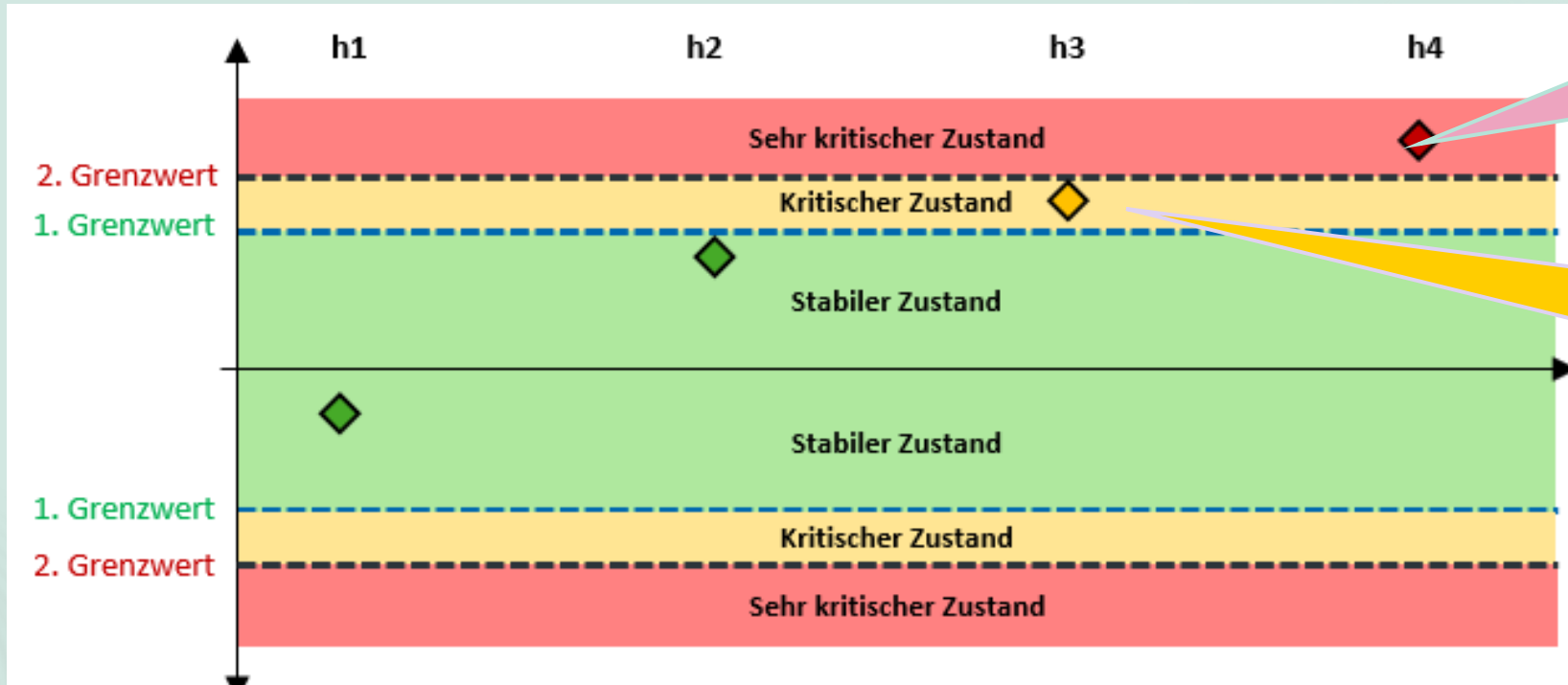
Bilanzieller Gesamtnetzstatus (GNS)

Neben
Nominierungen/
Renominierungen...



Quelle: BDEW, VKU, Geode

Bilanzieller Gesamtnetzstatus (GNS)



Überschreitung des 2. Grenzwertes
Die Beschaffung bilanzieller Regelenergie **muss unverzüglich** unternommen und der GNS **schnellstmöglich** wieder in die gelbe Zone gebracht werden.

Überschreitung des 1. Grenzwertes
Die Beschaffung bilanzieller Regelenergie **soll** unternommen werden, der **Umfang** der Maßnahmen obliegt der **Einschätzung des WMGV**.

- ◆ GNS in der grünen Zone: keine Ausgleichsmaßnahmen erforderlich
- ◆ GNS in der gelben Zone: Ausgleichsmaßnahmen erforderlich
- ◆ GNS in der roten Zone: unverzüglich Ausgleichsmaßnahmen erforderlich

Bilanzieller Gesamtnetzstatus (GNS)

- Der GNS wird fortlaufend vom WMGV je Cluster alle 15 Minuten aktualisiert veröffentlicht.
- Es wird eine Prognose des GNS mindestens für die nächsten vollen 12 Stunden veröffentlicht (wird gebildet aus allen Nominierungen/Renominierungen sowie Mengenanmeldungen der jeweiligen Stunde).
- Die WNB definieren Flexibilitätszonen und dazugehörige verbindliche Grenzwerte in kWh. Der WMGV veröffentlicht diese spätestens vier Stunden vor Beginn des nächsten Kalendertages.
 - Grüne Zone: stabiler Zustand → keine Ausgleichsmaßnahmen erforderlich
 - Gelbe Zone: kritischer Zustand → Ausgleichsmaßnahmen erforderlich
 - Rote Zone: sehr kritischer Zustand → unverzüglich Ausgleichsmaßnahmen erforderlich

Finanzielles Anreizsystem

- BKV werden in Abhängigkeit vom GNS als Helper oder Causer eingeordnet
- In allen Stunden, in denen sich der GNS in der gelben oder roten Zone befindet, wird von den Causern eine Pönale erhoben und den Helfern ein Bonus ausgezahlt.
- Die Höhe des Bonus und der Pönale hängt davon ab, ob Regelenergie eingesetzt wurde oder nicht:
 - **Bilanzielle Regelenergie wurde eingesetzt:** Gesamt-Pönale setzt sich aus den etwaigen Kosten für bilanzielle Regelenergie und dem Bonus für die Helper zusammen
 - **Bilanzielle Regelenergie wurde nicht eingesetzt:** Die Gesamt-Pönale errechnet sich aus der Summe der gesamten BKSaldo kum. der Causer in der Stunde H multipliziert mit dem EEX HYDRIX Index. Jeder Cauer trägt einen Anteil gemäß der Höhe seines Schiefstandes.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Standort Düsseldorf

EUREF-Campus 1
40472 Düsseldorf
+49 211 542 000 - 0
info@tradinghub.eu

Standort Berlin

Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin
+49 30 364 289 - 0
info@tradinghub.eu