

TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0



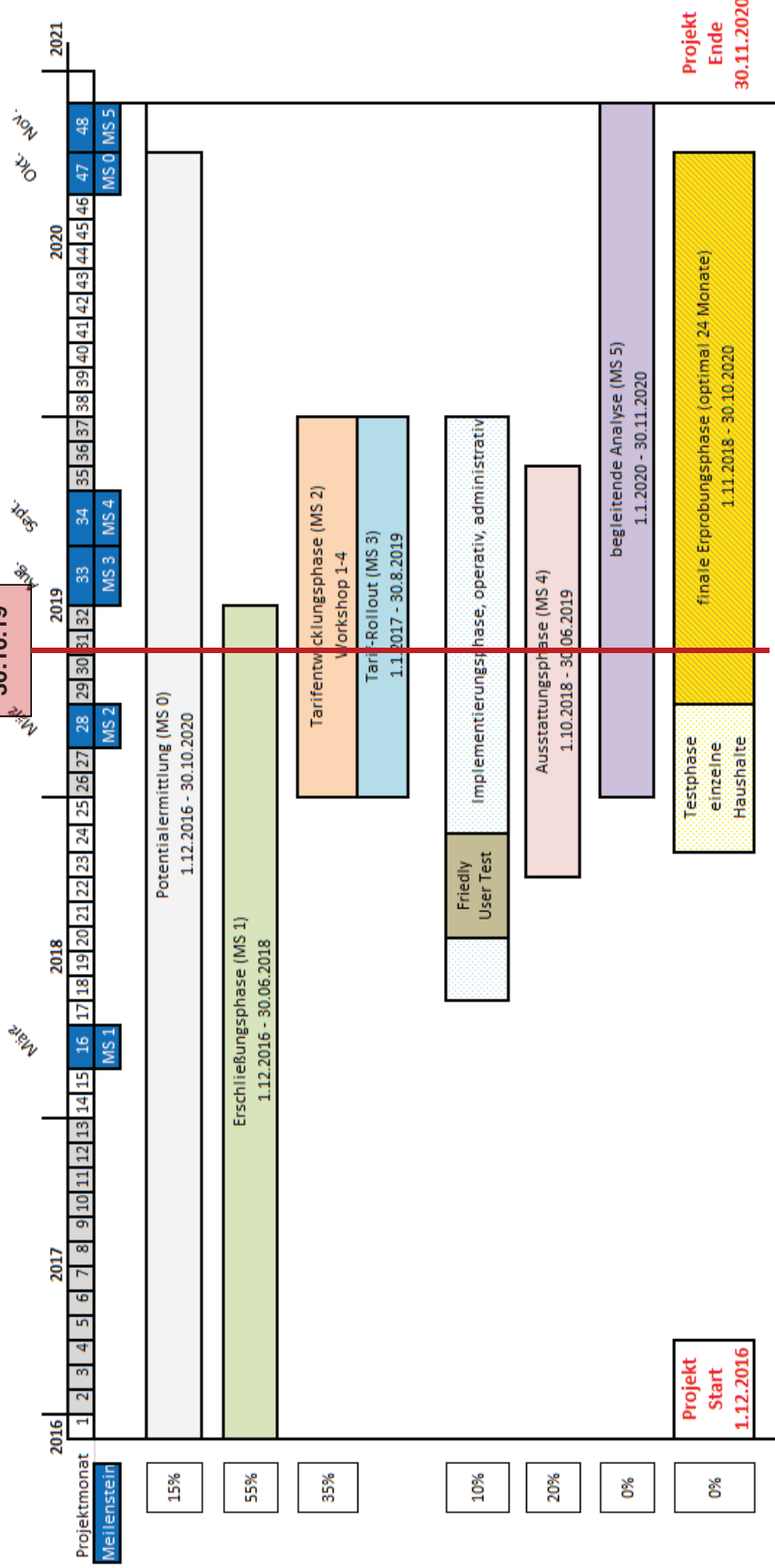
TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Fahrplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan (Gantt-Diagramm)

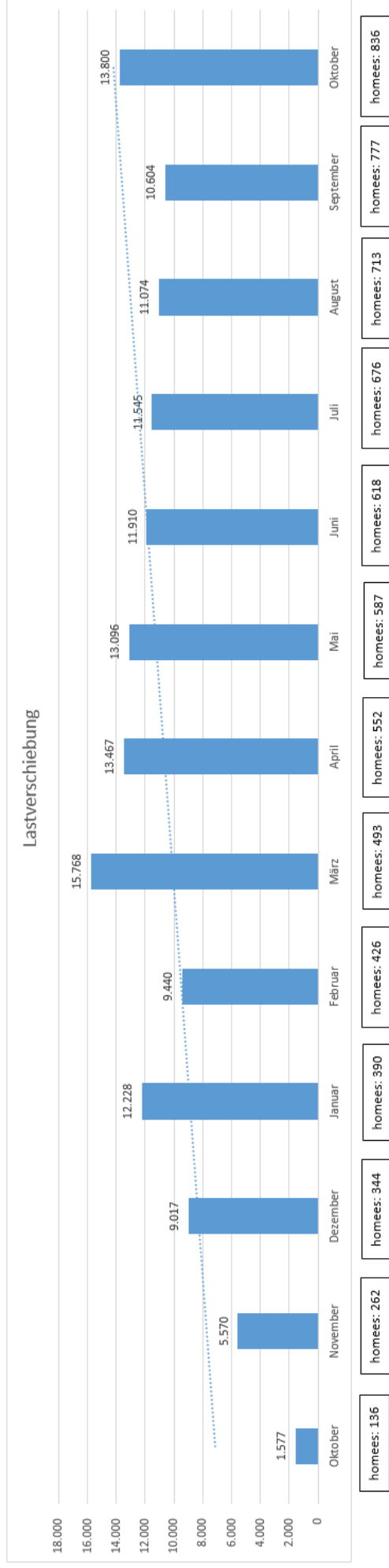
1.12.2016 - 30.11.2020



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Lastverschiebungen

	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	Gesamt
Gesamtmenge Bezug in kWh:	1.577	5.570	9.017	12.228	9.440	15.768	13.467	13.096	11.910	11.545	11.074	10.604	13.800	125.296
Mittelwert	11,6	21,22	26,21	31,35	22,16	29,96	24,4	22,3	19,27	15,85	15,53	12,68	15,4	20,61
Anzahl Homees	136	262	344	390	426	493	552	587	618	676	713	777	836	836
Homee mit dem meisten Bezug in kWh	83	439	629	931	957	1433	956	894	409	307	366	424	840	1433



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

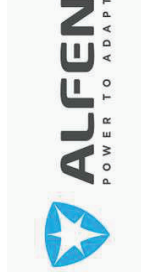
Aktuelle Projekte

Steckdosen waren gestern

Steuerung von weißer
Ware mittels EEBUS
Protokoll und MQTT
Server



Erforschung von
netzdienlichen und
intelligenten Laden



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Umfrage

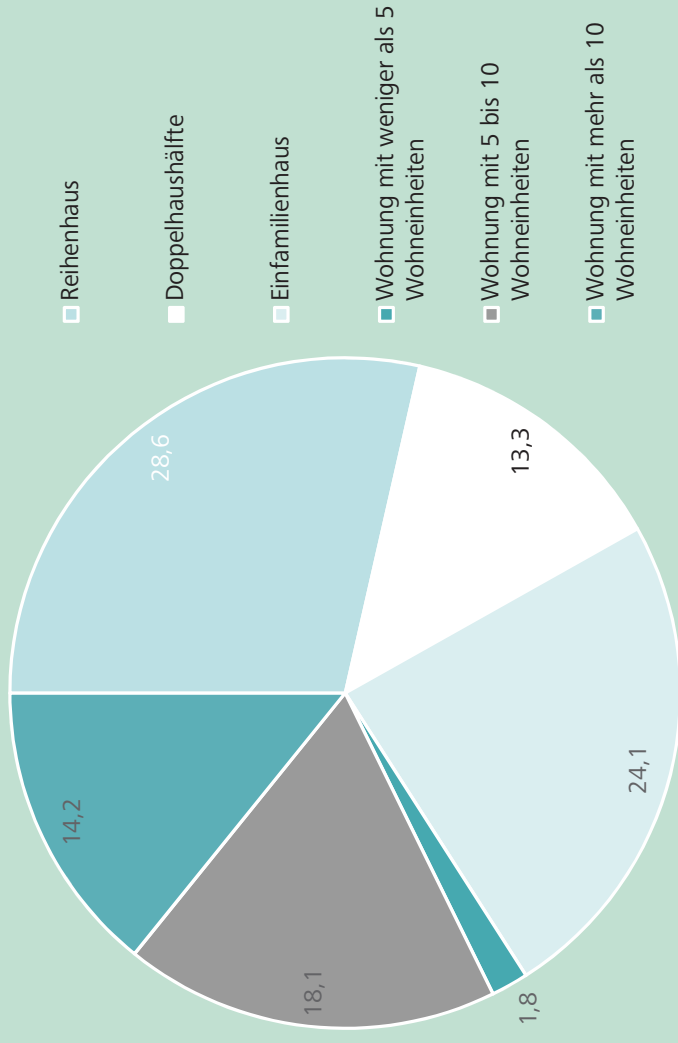
Es wurden 660 Kunden befragt

-> Teilnahme > 50%

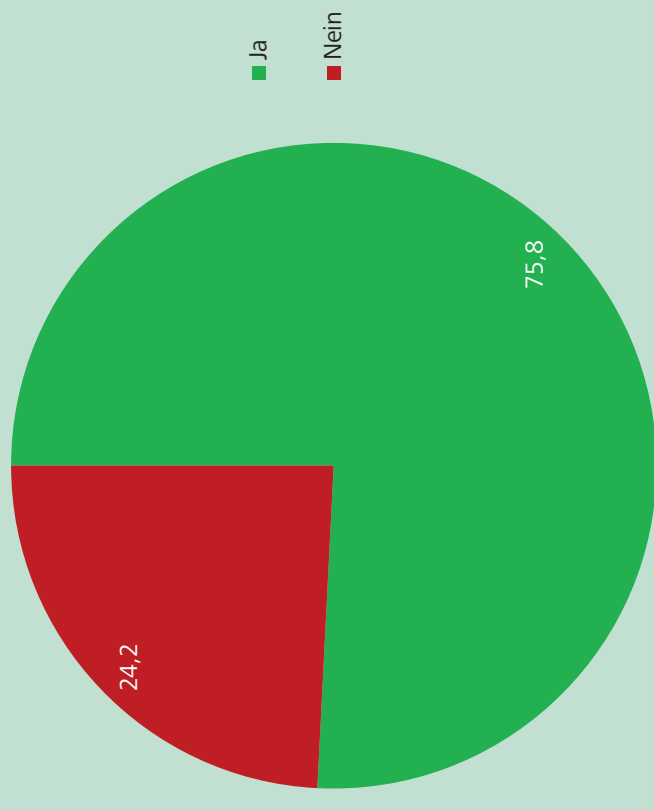
TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Wohnumstände – Beantwortung der Anfrage „Anteil Einfamilienhäuser zu Mehrfamilienhäusern der teiln. NEW 4.0 Kunden“ von Hr. Andt

Wie sind Ihre Wohnumstände?

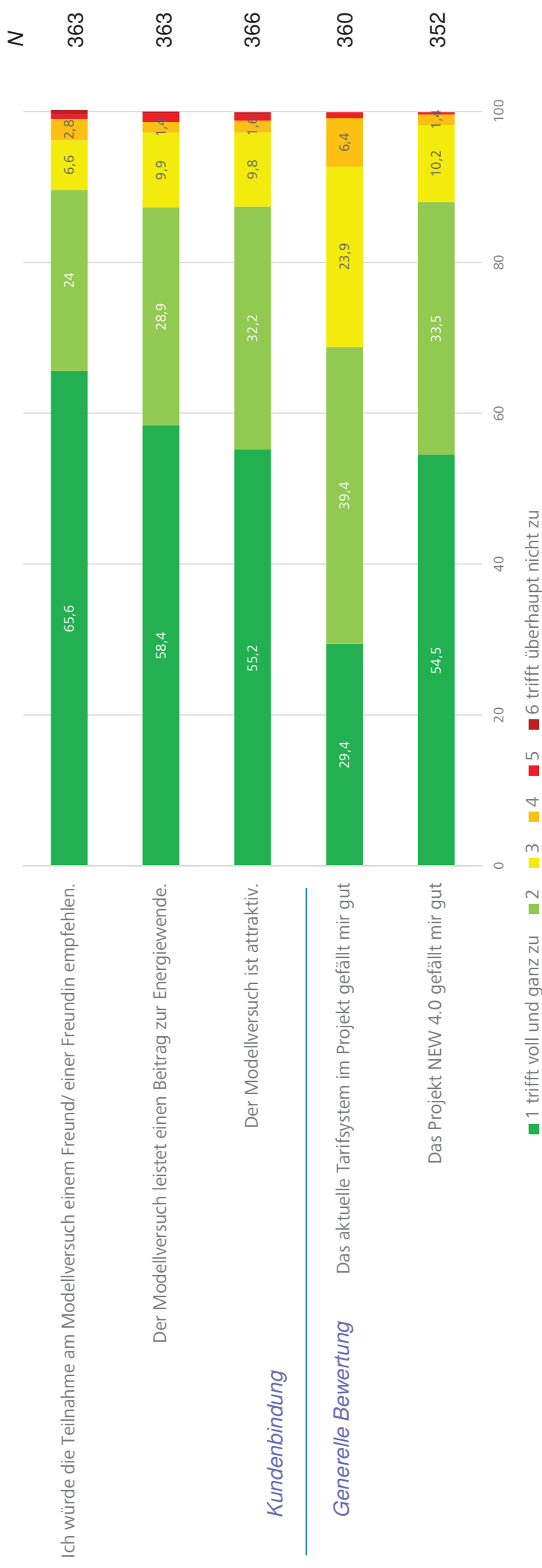


verfügbarer Garten



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Generelle Bewertung des Projektes und Kundenbindung

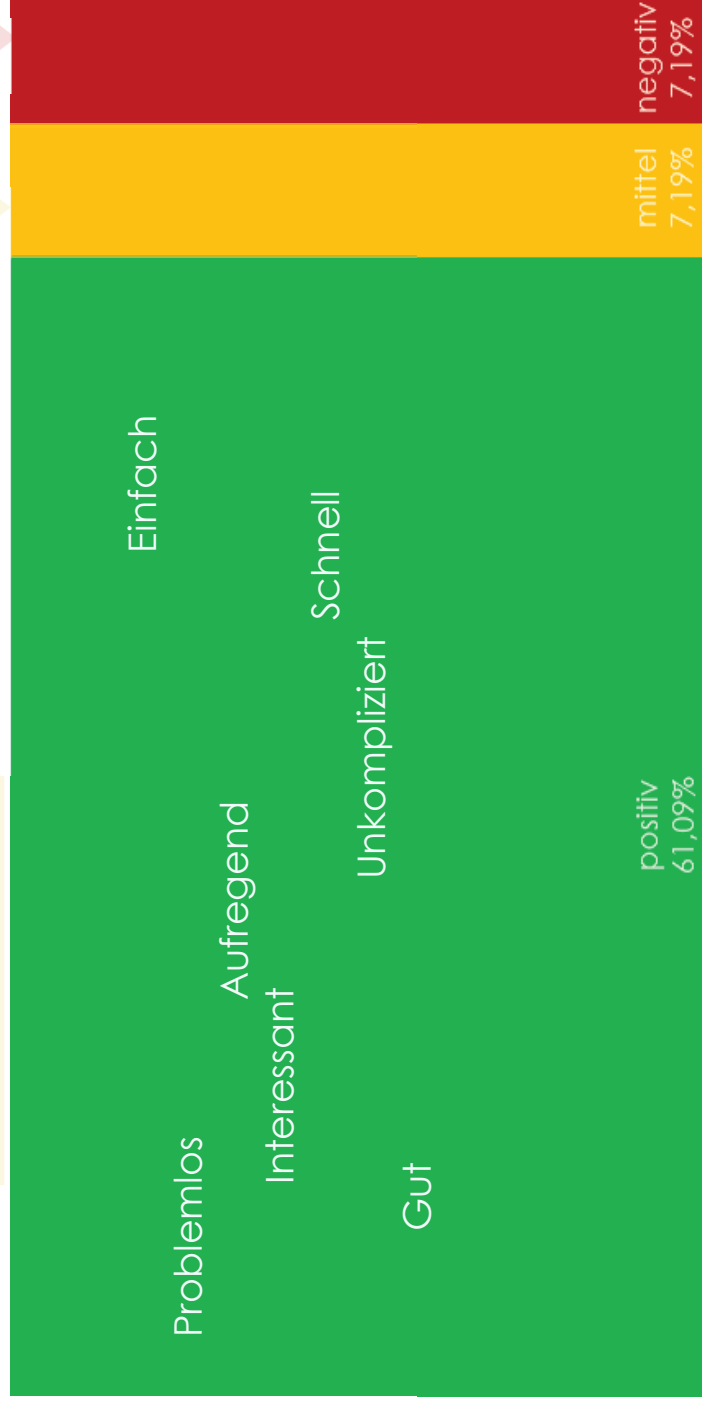


TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

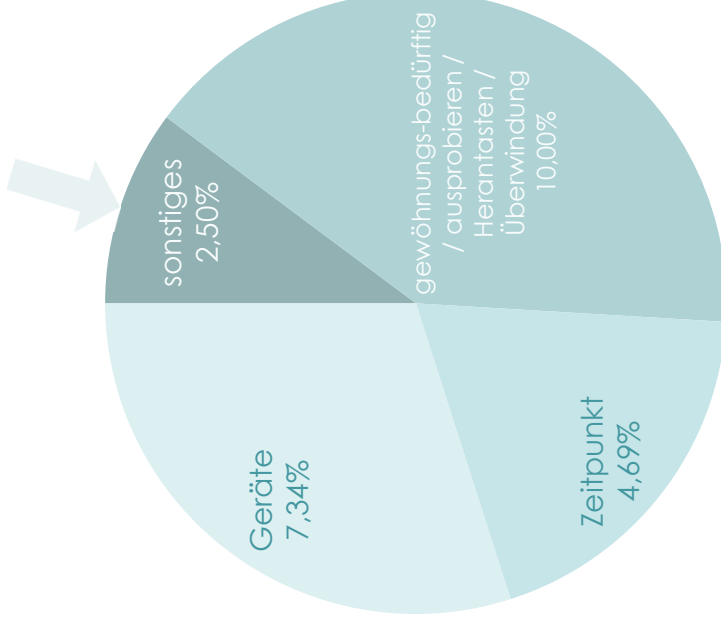
Erste Nutzung

z.B. frustrierend, schwierig, keine kompetenten Ansprechpartner, nicht effektiv, kompliziert (App)

z.B. Schwierigkeiten bei Programmierung

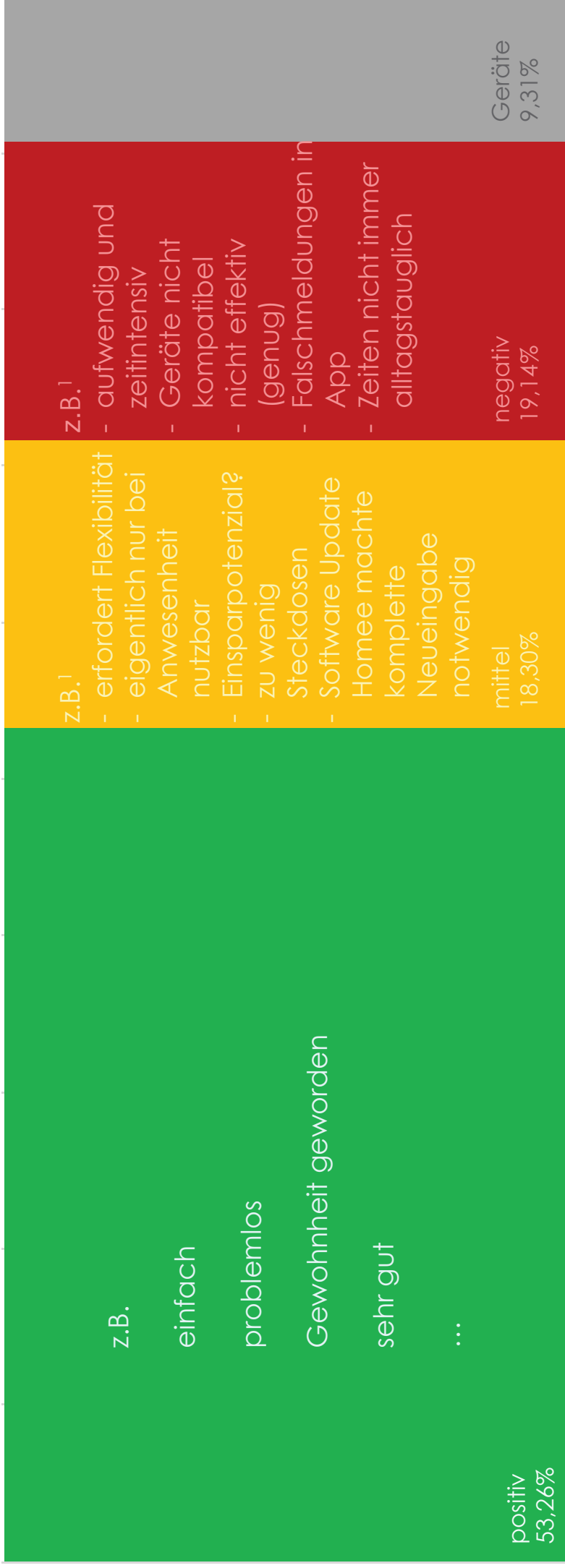


z.B.: Friendly User; 2 Steckdosen; sehr rudimentär; Wunsch, dass sich Steckdosen selbstständig ein- und ausschalten



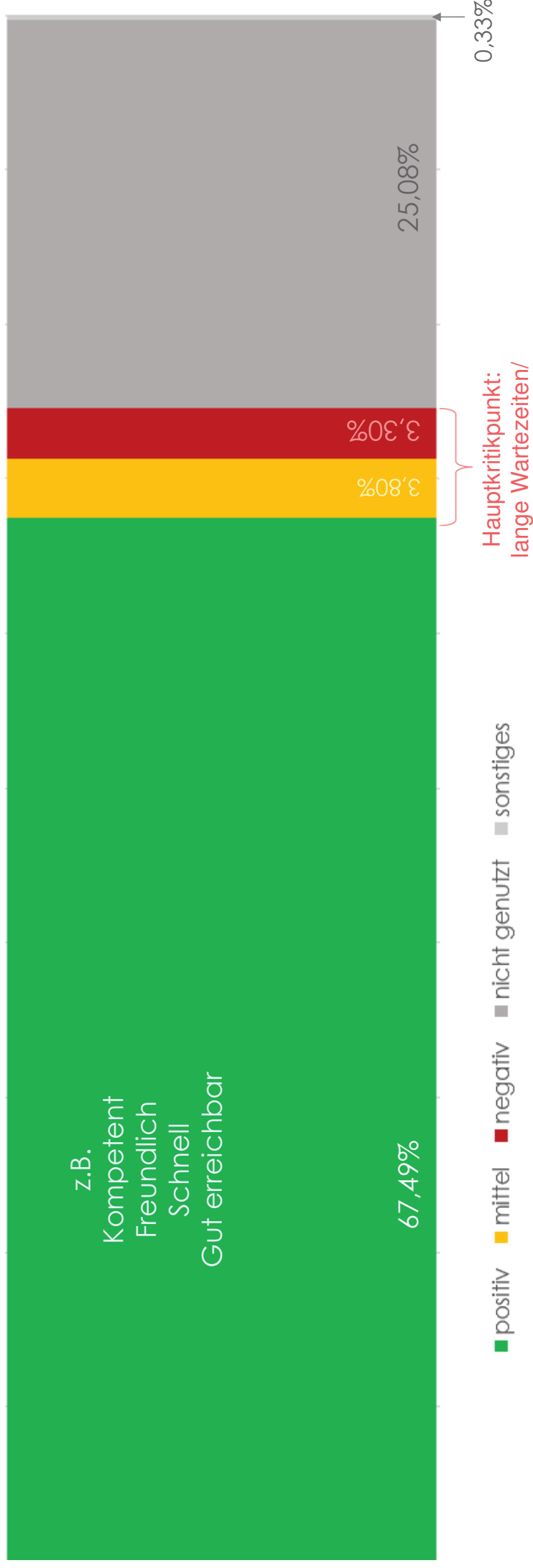
TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Dauerhafte Nutzung

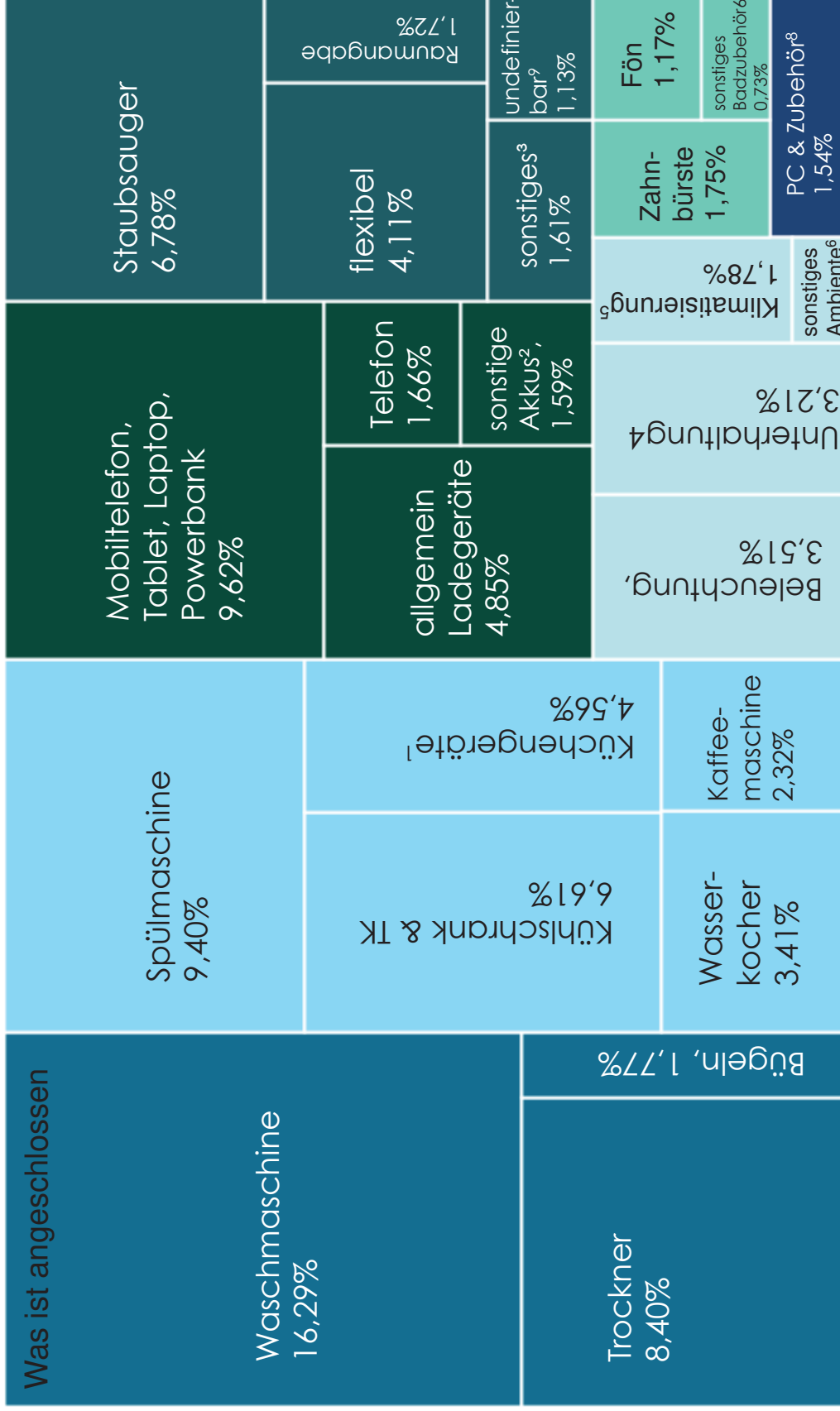


TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Service & Kundendienst



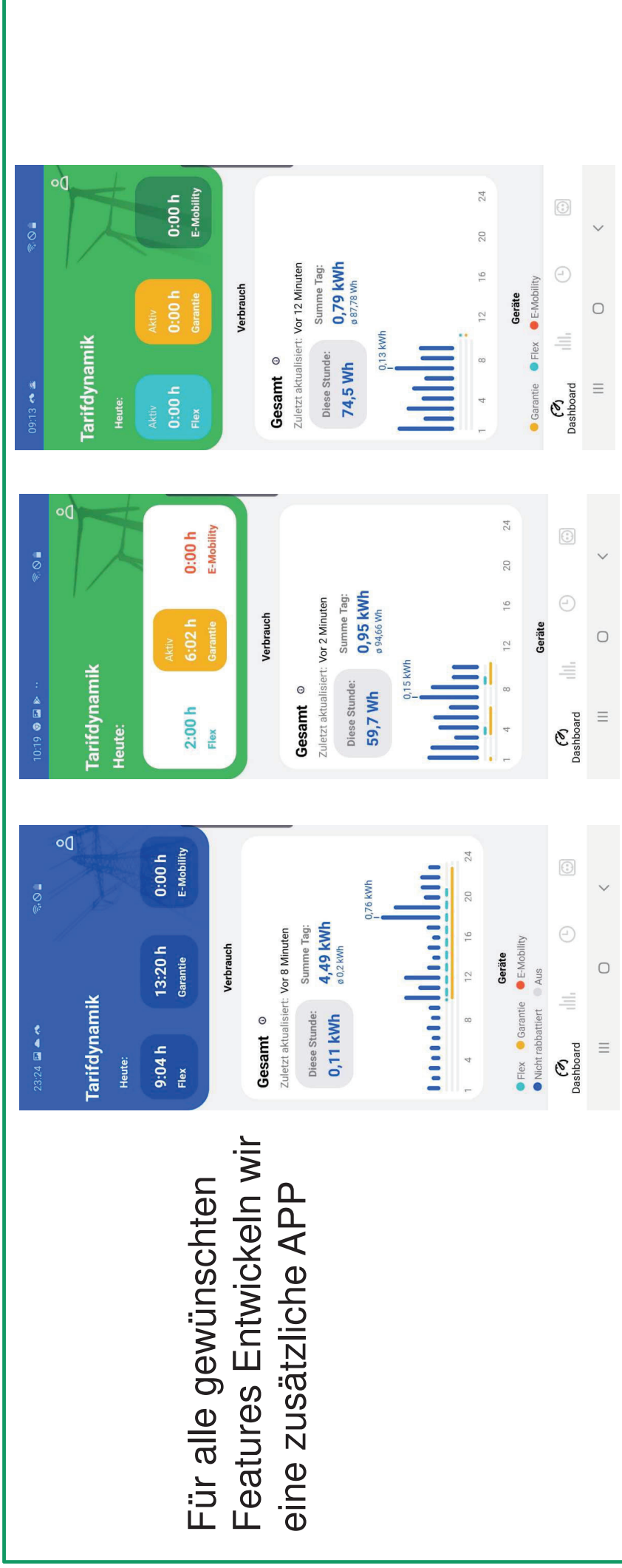
TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Neue APP – erster Blick hinter die Kulissen

Für alle gewünschten
Features Entwickeln wir
eine zusätzliche APP



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Wie schalten wir ?

Netzampel

Die Netzampel zeigt, in welchen Gemeinden Grünstrom aktuell nicht vollständig ins Netz eingespeist werden kann. Erzeugungsanlagen aus erneuerbaren Energien müssen in ihrer Einspeisung aufgrund von Netzengpässen reduziert werden, um die Netzstabilität sicherzustellen. Dieser Vorgang wird als Einspeisemanagement bezeichnet.

Reduktion der Einspeisung
Reduktion der Einspeisung prognostiziert
keine Reduktion der Einspeisung

Gesamt betroffene Anlagen: 5
Gemeinde Kabelhorst.
Hier sind keine Anlagen betroffen.

Letzte 24h Aktuell Prognose

Einspeisemanagement der letzten 24 Stunden, verteilt nach verantwortlicher Netzebene:

10:00 bis 11:00 den Regler auf den gewünschten Zeitpunkt.

■ Übertragungsnetz: 0
■ Verteilnetz: 5

Letzte Aktualisierung: 09:15 Uhr
Zu der Historie der letzten Jahre geht es hier

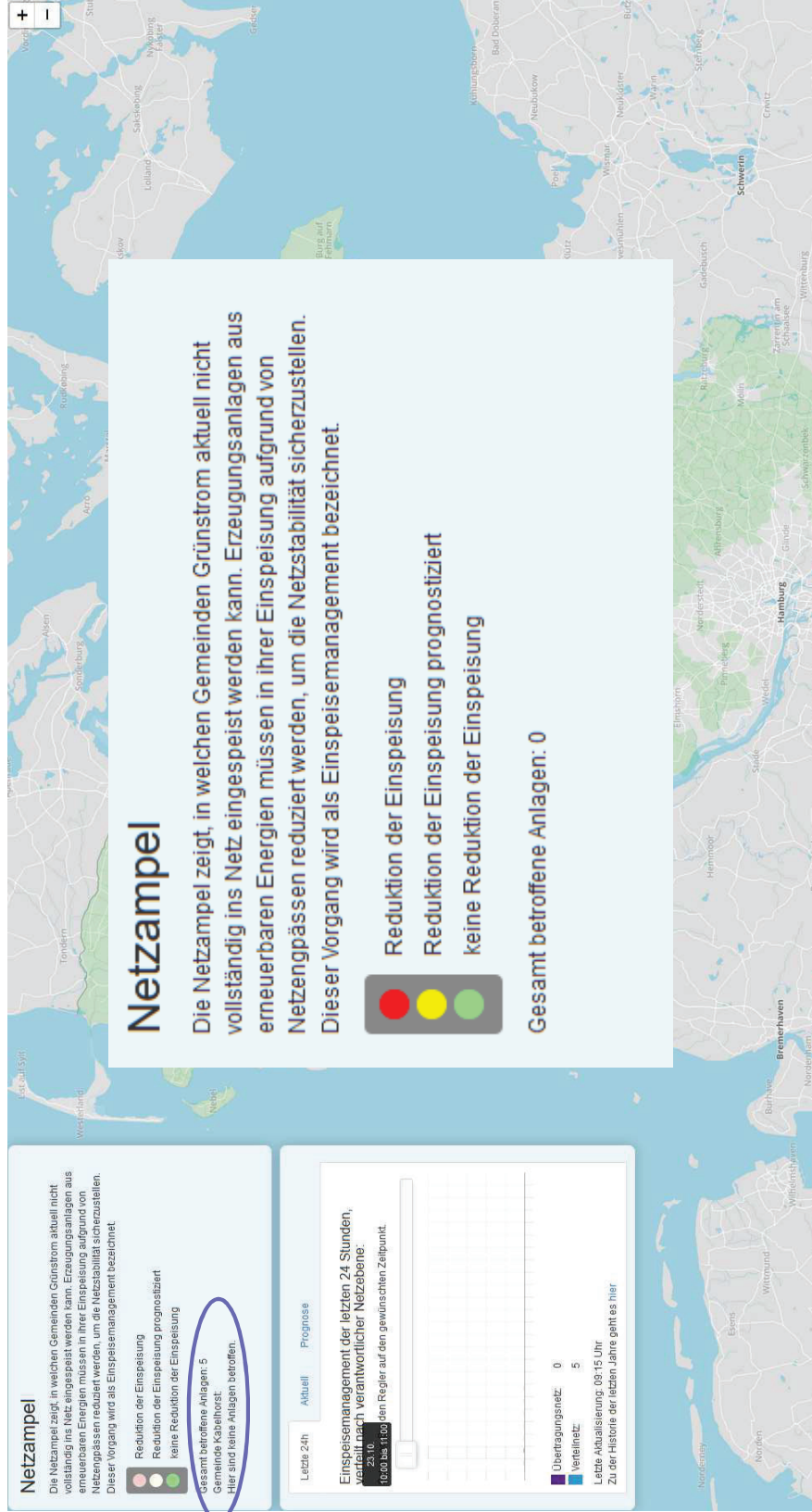
Netzampel

Die Netzampel zeigt, in welchen Gemeinden Grünstrom aktuell nicht vollständig ins Netz eingespeist werden kann. Erzeugungsanlagen aus erneuerbaren Energien müssen in ihrer Einspeisung aufgrund von Netzengpässen reduziert werden, um die Netzstabilität sicherzustellen. Dieser Vorgang wird als Einspeisemanagement bezeichnet.



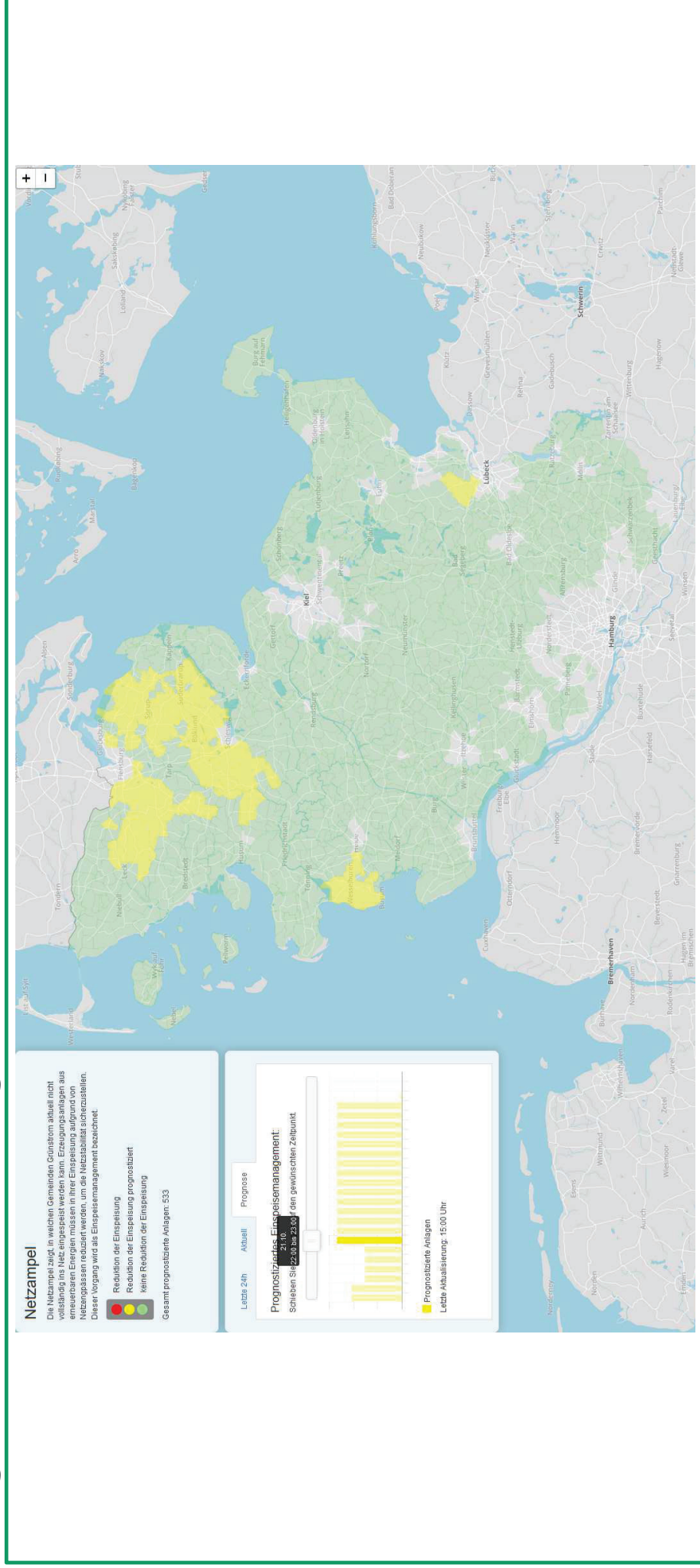
Reduktion der Einspeisung
Reduktion der Einspeisung prognostiziert
keine Reduktion der Einspeisung

Gesamt betroffene Anlagen: 0



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Prognose – wann wird es was geben ?

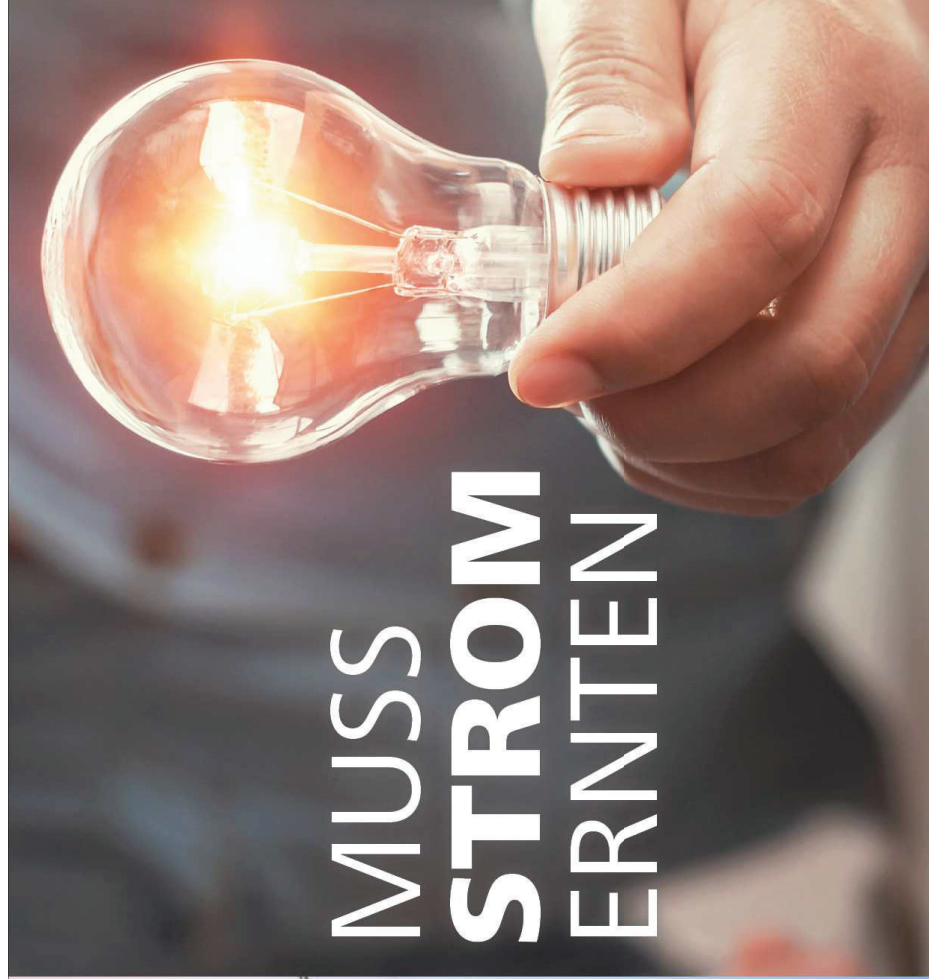


TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0

Vielen Dank



WER
WIND
SÄT



MUSS
STROM
ERNTEN