



Niederschrift
über die 11/15. Sitzung
des Haupt- und Finanzausschusses
am Montag, 27.03.2023

Ort der Sitzung: **Stadthalle, Villeneuver Straße 5, 53359 Rheinbach**

Beginn: **18:00 Uhr**

Ende: **19:03 Uhr**

Von den Mitgliedern waren
anwesend:

Entschuldigt:

Verwaltung / Gäste:

Bürgermeister

Banken, Ludger

Ratsmitglieder (SPD)

Lüdemann, Jürgen

Technischer Beigeordneter
Bölinger, Torsten

Ratsmitglieder (CDU)

Burke, Thomas

ab 18:03 Uhr/TOP 1

Hell, Mathias

Pütz, Markus

Schneider, Joachim

Fachbereichsleiterin
Thünker-Jansen, Margit

Fachgebietsleiter
Grap, Volker

Ratsmitglieder (SPD)

Koch, Martina

Rohloff, Michael

Vertretung für Ratsherrn Lüdemann

Wilmers, Georg, Dr.

Schriftführerin
Arlt, Katrin

Gäste:

Frau Bauer
Westnetz

Ratsmitglieder (UWG)

Huth, Dieter

Meyer, Jörg

Herr Lohrberg
Westnetz

Ratsmitglieder (FDP)

Rentzsch, Jana

Herr Schmitz
Westnetz

Ratsmitglieder (B'90/Die Grünen)

Nagel, Axel

Schiebener, Heribert

Tagesordnung

zur 11/15. Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses
am Montag, 27.03.2023

TO-Punkt Nr.	Beratungsgegenstand	Vorlagen- Nr.
A)	ÖFFENTLICHE SITZUNG	
1	Bericht des Stromnetzbetreibers Westnetz zur allgemeinen Netzaufnahmekapazität und des Netzzustandes im Stadtgebiet	
2	Bürgeranträge ./.	
3	Ortsrecht ./.	
4	Allgemeine Angelegenheiten ./.	
5	Finanzangelegenheiten ./.	
6	Grundstücksangelegenheiten ./.	
7	Bau- und Planungsangelegenheiten ./.	
8	Anträge von Fraktionen und Ratsmitgliedern ./.	
9	Mitteilungen des Vorsitzenden	
B)	NICHTÖFFENTLICHE SITZUNG	
10	Allgemeine Angelegenheiten ./.	
11	Finanzangelegenheiten ./.	

12 Grundstücksangelegenheiten

- 12.1 Gesetzliche Vorkaufsrechte nach § 24 ff. BauGB und § 31 DSchG NRW; hier: Grundstück Gemarkung Rheinbach, Flur 41, Flurstück 1458 BV/1893/2023

13 Bau- und Planungsangelegenheiten

./.

14 Vergabeangelegenheiten

- 14.1 Betriebshof Umbau und Erweiterung, Errichtung einer Bürocontaineranlage, Vergabe der Lieferung und Montage BV/1889/2023

- 14.2 Mobilstation am Bahnhof Rheinbach; Beschaffung von Mobil- ar BV/1892/2023

- 14.3 Beauftragung für die Erstellung eines integrierten Verkehrs- entwicklungsplans in Rheinbach BV/1894/2023

15 Personalangelegenheiten

./.

16 Mitteilungen des Vorsitzenden

Niederschrift	11/15. Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses
Datum	Montag, , 27.03.2023

Bürgermeister Banken eröffnet die Sitzung und begrüßt alle Anwesenden zur Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses. Ebenso begrüßt er die Mitarbeiter*Innen der Verwaltung, die Zuhörer*Innen sowie die Vertreter*Innen der Presse.

Er stellt fest, dass zur heutigen Sitzung frist- und formgerecht mit Schreiben vom 15.03.2023 eingeladen wurde und der Haupt- und Finanzausschuss beschlussfähig ist. Zudem wurde der Vergabevermerk als Anlage zum TOP 14.2 mit Schreiben vom 23.03.2023 nachgereicht.

Da es keine Anmerkungen seitens der Ausschussmitglieder gibt, lässt Bürgermeister Banken über die Anerkennung der Tagesordnung abstimmen.

Der Haupt- und Finanzausschuss stimmt der vorgelegten Tagesordnung zu.

Abstimmungsergebnis: einstimmig zugestimmt

	CDU	SPD	UWG	GRÜNE	FDP	BM
JA	X	X	X	X	X	X
NEIN						
ENTHALTUNG						

A) ÖFFENTLICHE SITZUNG

TOP	1	Bericht des Stromnetzbetreibers Westnetz zur allgemeinen Netzaufnahmekapazität und des Netzzustandes im Stadtgebiet
------------	----------	---

Für diesen Tagesordnungspunkt stehen Frau Bauer, Herr Lohrberg und Herr Schmitz der Westnetz für Fragen und Antworten zur Verfügung. Anhand einer Präsentation stellt Herr Lohrberg die Netzaufnahmekapazität und den Netzzustand im Stadtgebiet Rheinbachs vor. Die Präsentation ist der Niederschrift als Anlage beigefügt.

Auf Nachfrage von Herrn Bürgermeister Banken stellen Herr Lohrberg und Herr Schmitz dar, dass es keine Probleme bei der Einspeisung von regenerativen Energien in das Netz gebe. Entgegen der Aussage eines Investors im Ausschuss für Stadtentwicklung und Bauen können auch sehr große Mengen an Energien in das Stromnetz eingespeist werden. Gegebenenfalls würden hierfür Transformatoren benötigt werden, aber eine Lösung könne gefunden werden.

Der Haupt- und Finanzausschuss nimmt den Vortrag und die ergänzenden Ausführungen zur Kenntnis.

Niederschrift	11/15. Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses
Datum	Montag, , 27.03.2023

TOP	2	Bürgeranträge
-----	---	---------------

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegen keine Vorlagen vor.

TOP	3	Ortsrecht
-----	---	-----------

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegen keine Vorlagen vor.

TOP	4	Allgemeine Angelegenheiten
-----	---	----------------------------

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegen keine Vorlagen vor.

TOP	5	Finanzangelegenheiten
-----	---	-----------------------

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegen keine Vorlagen vor.

TOP	6	Grundstücksangelegenheiten
-----	---	----------------------------

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegen keine Vorlagen vor.

TOP	7	Bau- und Planungsangelegenheiten
-----	---	----------------------------------

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegen keine Vorlagen vor.

TOP	8	Anträge von Fraktionen und Ratsmitgliedern
-----	---	--

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegen keine Vorlagen vor.

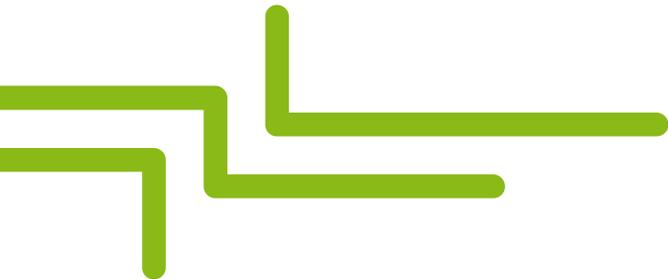
TOP	9	Mitteilungen des Vorsitzenden
-----	---	-------------------------------

Da es keine Mitteilungen des Vorsitzenden im öffentlichen Teil der Sitzung gibt, verabschiedet sich Bürgermeister Banken von den Gästen und Vertreter*Innen der Presse und stellt anschließend die Nichtöffentlichkeit her.

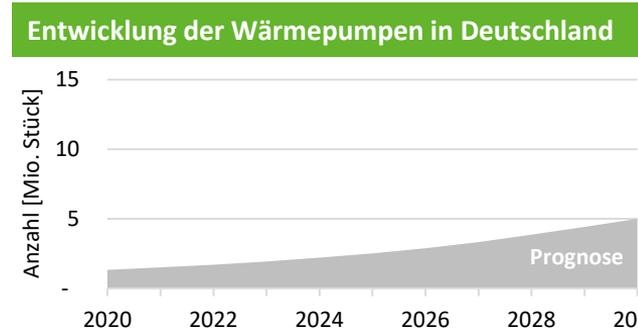
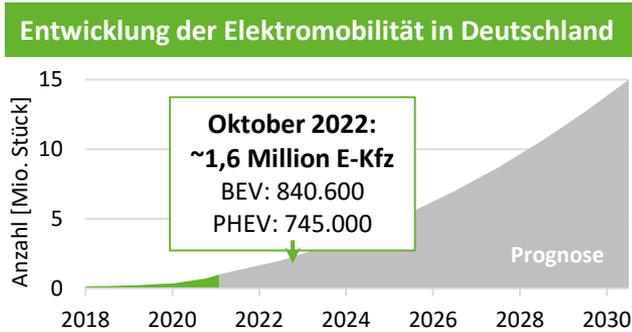
Netzaufnahmekapazität und Netzzustand im Stadtgebiet Rheinbach

Sitzung Haupt- und Finanzausschusses der Stadt Rheinbach

Westnetz GmbH · Regionalzentrum Westliches Rheinland · 27. März 2023

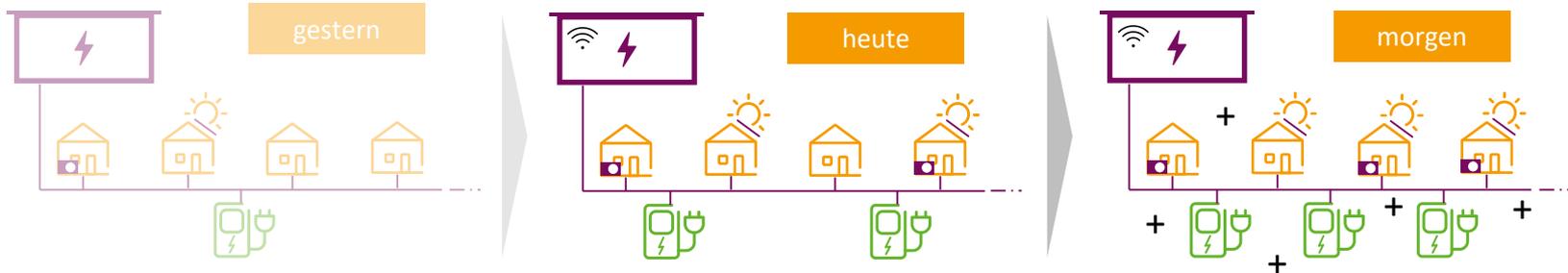


Wir meistern die Herausforderung der veränderten Versorgungsaufgabe durch Digitalisierung

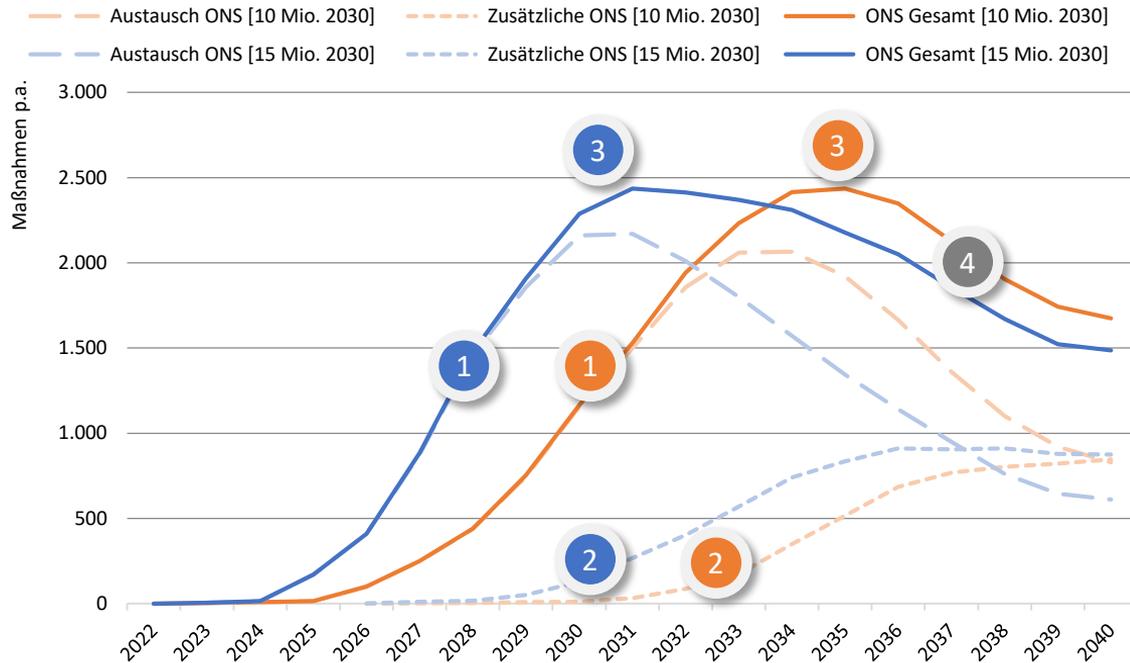


Auf **abweichende Szenarien** sind wir vorbereitet und können unsere Planung bedarfsgerecht anpassen.

Die Herausforderung bei den neuen Verbrauchern ist Leistung ... nicht Energie!



Wir kennen die hohen Anforderungen u.a. der E-Mobilität im Massengeschäft trotz unsicherer Prognosebasis

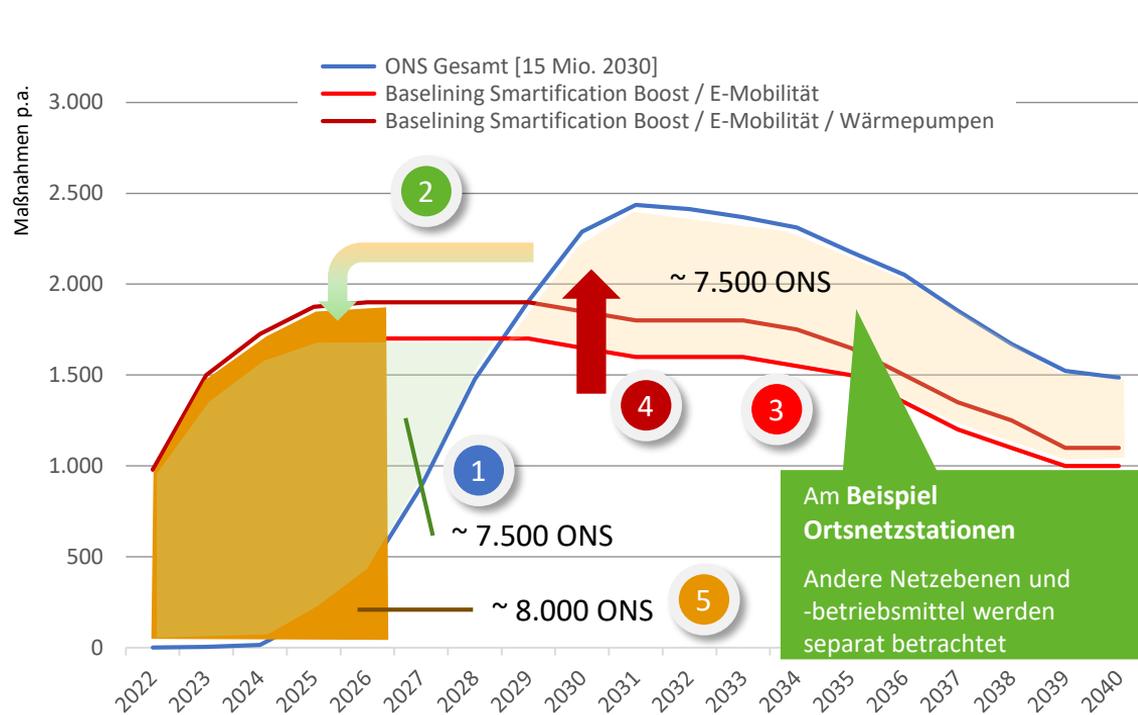


Am Beispiel Ortsnetzstationen

Andere Netzebenen und -betriebsmittel werden separat betrachtet

- 1 Die Reserven unserer MS- und NS-Netze reicht für den Anschluss von etwa **10 Mio. BEV / PHEV** in Deutschland und kann durch Stationstausch beherrscht werden.
- 2 Das exponentielle Wachstum der Neuzulassungen führt ab etwa 15 Mio. BEV / PHEV zu einem **deutlichen Stationszubau**.
- 3 Ab 2030 wird eine maximale Anzahl von etwa **2.500 Stationsmaßnahmen** pro Jahr erwartet.
- 4 **Ab 2035** wird der notwendige Netzausbau wieder geringer, da die Durchdringung mit BEV / PHEV bereits hohe Werte erreicht hat.

Wir bauen die notwendige Netzinfrastruktur vorausschauend und operativ umsetzbar aus, erweitert um die Anforderungen für Wärmepumpen



- 1 Als Maßstab nehmen wir den **maximalen Ausbaupfad für 15 Mio. BEV / PHEV in 2030** an. Bei geringeren Neuzulassungen können wir dynamisch anpassen.
- 2 Der Ausbau von etwa **7.500 ONS** wird vorausschauend aus dem Zeitraum ab 2029 in den Zeitraum 2022 bis 2028 vorgezogen.
- 3 Dieser **proaktive Ausbau** ermöglicht die Vergleichmäßigung der Ausbauzahlen ab 2025 auf einem Niveau von etwa **1.700 ONS** pro Jahr für E-Mobilität und Smartification. Dies ist eine wichtige Voraussetzung für eine **erfolgreiche operative Umsetzung**.
- 4 Die Berücksichtigung weiterer Faktoren wie der Zubau von Wärmepumpen führt zu einer Erhöhung der **jährlichen ONS-Maßnahmen auf etwa 1.900 ab 2025**.
- 5 Mit dieser Strategie erreichen wir die Ziele der **Smartification Mission in 2026** (etwa 8.000 digiONS = 20% Steuerbarkeit).

Geplante Stationsmaßnahmen in Rheinbach

Zusätzliche Stationen

- Neubaugebiet Palloti-Areal - 3*DigiONS (Planstr. 6/ 4 /2) -> ca. 200T€
- Neubaugebiet Hochbachweg - 1*DigiONS (Peppenhovenerstr.) -> ca. 90T€
- Neubaugebiet Majolika-Areal - 2*DigiONS (Keramikerstr/ Leberstr) -> ca. 200T€
- Rheinbacher Norden Netzbau - 1*DigiONS (Schweitzerstr.]) -> ca. 150T€
- Netzerweiterung Münstereifelerstr. / Montemare - 1*DigiONS (Montemare.) -> ca. 100T€
- Netzerweiterung Wormersdorferstr. 87 - 1*DigiONS (Wormersdorferstr.87) -> ca. 100T€
- **Zwischensumme „Zusätzliche Stationen“** -> **ca. 840T€**

Erneuerung von Stationen

- Emmy-Nöther-Str (Ringtausch bedingt durch Leistungserhöhung Industriegebiet Wolbersacker) -> ca. 70T€
- Rudolf-Diesel-Str (Neu im Industriegebiet Wolbersacker) -> ca. 70T€
- Aussiedlerhof Winterscheid (Tausch für Netzerweiterung Kaserne Rheinbach) -> ca. 70T€
- Am Grindel-Parkplatz (Groß 1, Netzoptimierung, E-Mob) -> ca. 100T€
- Merzbacherstr. 2 -> ca. 70T€
- Weiherstr. -> ca. 70T€
- **Zwischensumme „Erneuerung von Stationen“** -> **ca. 450T€**

Netzzustand im Stadtgebiet Rheinbach

