

ö-LIS-Report

Bestand und Entwicklung der
öffentlich zugänglichen Ladeinfrastruktur
in Deutschland

Juli – August 2024

Letzte Aktualisierung: 01.09.2024

NEU:
ladestations-
basierte
Berechnung

Nationale
LEITSTELLE
Ladeinfrastruktur

NOW
NOW-GMBH.DE

Hinweise

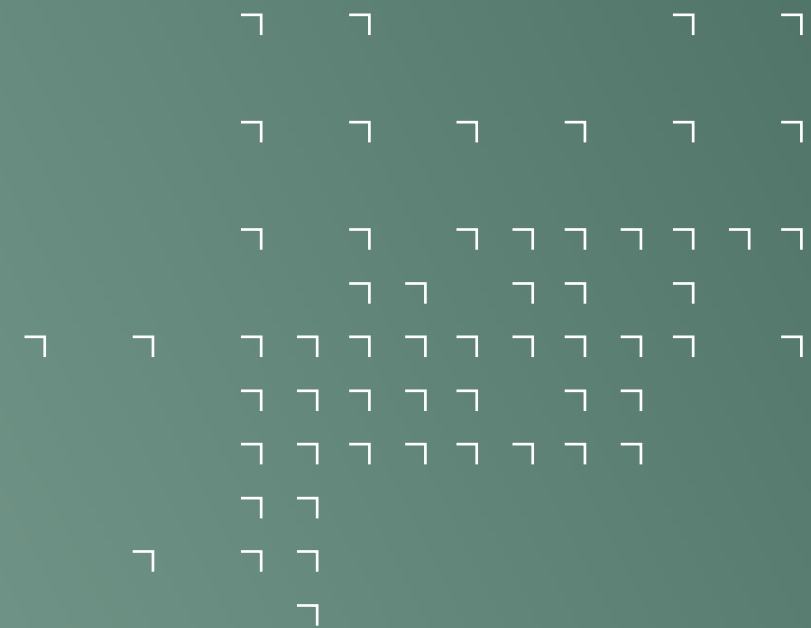
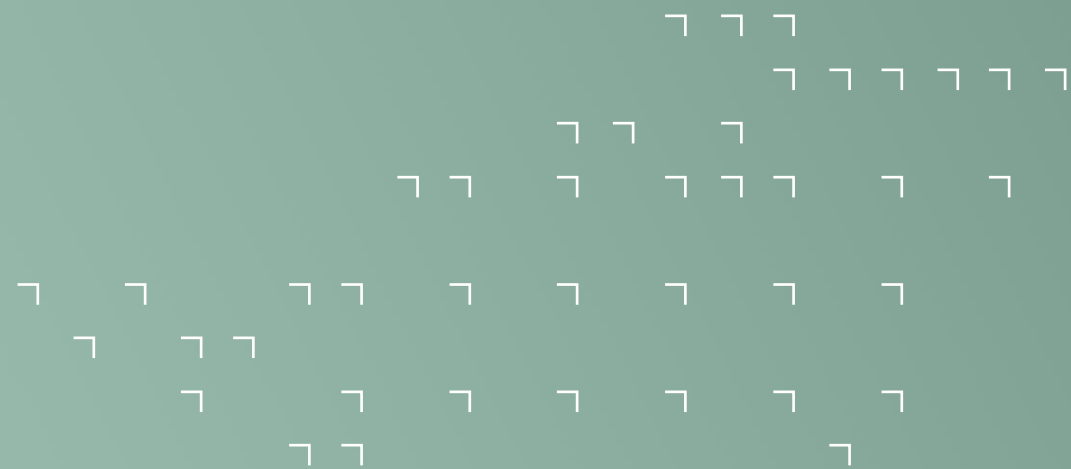
Niedrigere Kennzahlen durch eigene Bereinigung und Berechnungsform

Die Bundesnetzagentur veröffentlicht auf ihrer Website die „gemeldeten Ladepunkte“. Diese Kategorie enthält zusätzlich zum Ladesäulenregister (Liste der Ladesäulen) Ladepunkte, die das Anzeigeverfahren bei der Bundesnetzagentur **noch nicht vollständig durchlaufen haben**.

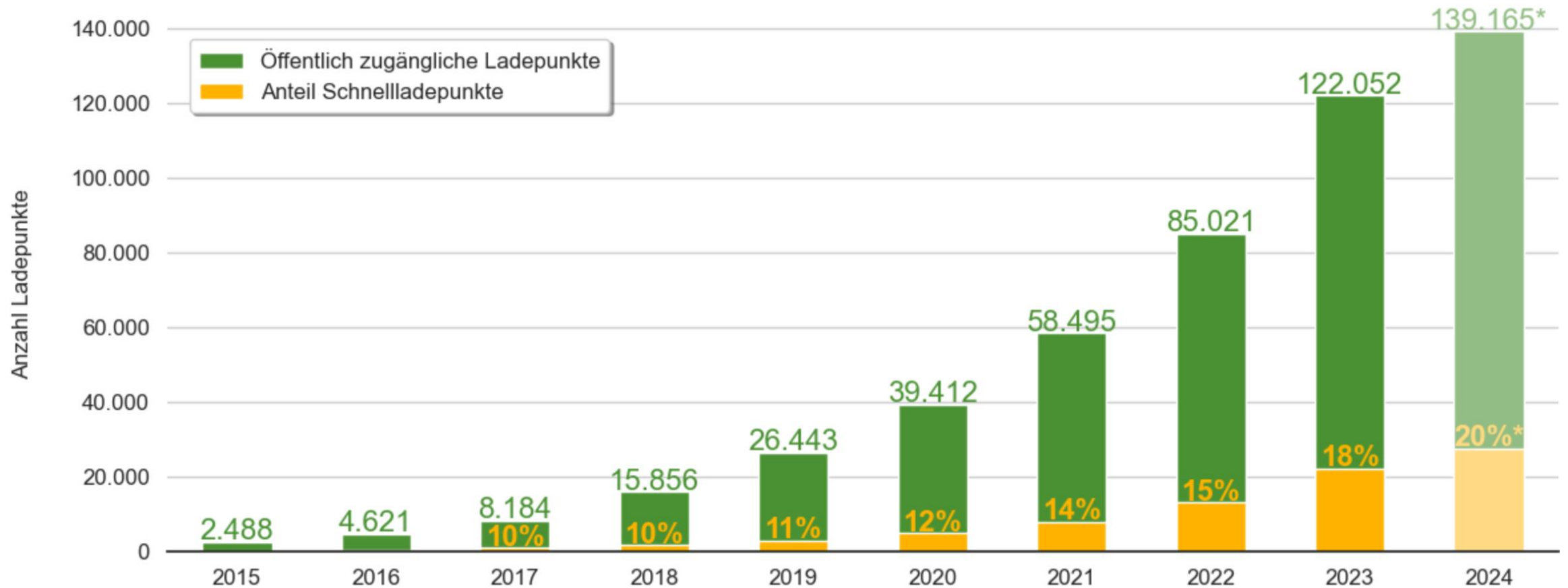
Da es bei diesen Zahlen nachgelagert zu Korrekturen kommen kann, verwendet die Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur grundsätzlich das Ladesäulenregister (Liste der Ladesäulen) **mit den von der Bundesnetzagentur geprüften und von uns bereinigten Daten als Basis für Analysen und Kennzahlen**. Diese Zahl ist im Monat der Veröffentlichung zwar niedriger, führt aber im weiteren Verlauf zu weniger Korrekturen. Daher können die Daten der Leitstelle von den öffentlichen Zahlen auf der Website der Bundesnetzagentur abweichen.

Neu ab diesem Report: Die **installierte Ladeleistung** wird **ladestationsbasiert** berechnet. Das entspricht dem Minimum aus der Nennleistung der Ladestation und der Summe der maximalen Ladeleistung ihrer Ladepunkte. Weitere Informationen dazu: siehe **Factsheet "Installierte Ladeleistung"**.

1 Aktueller Bestand

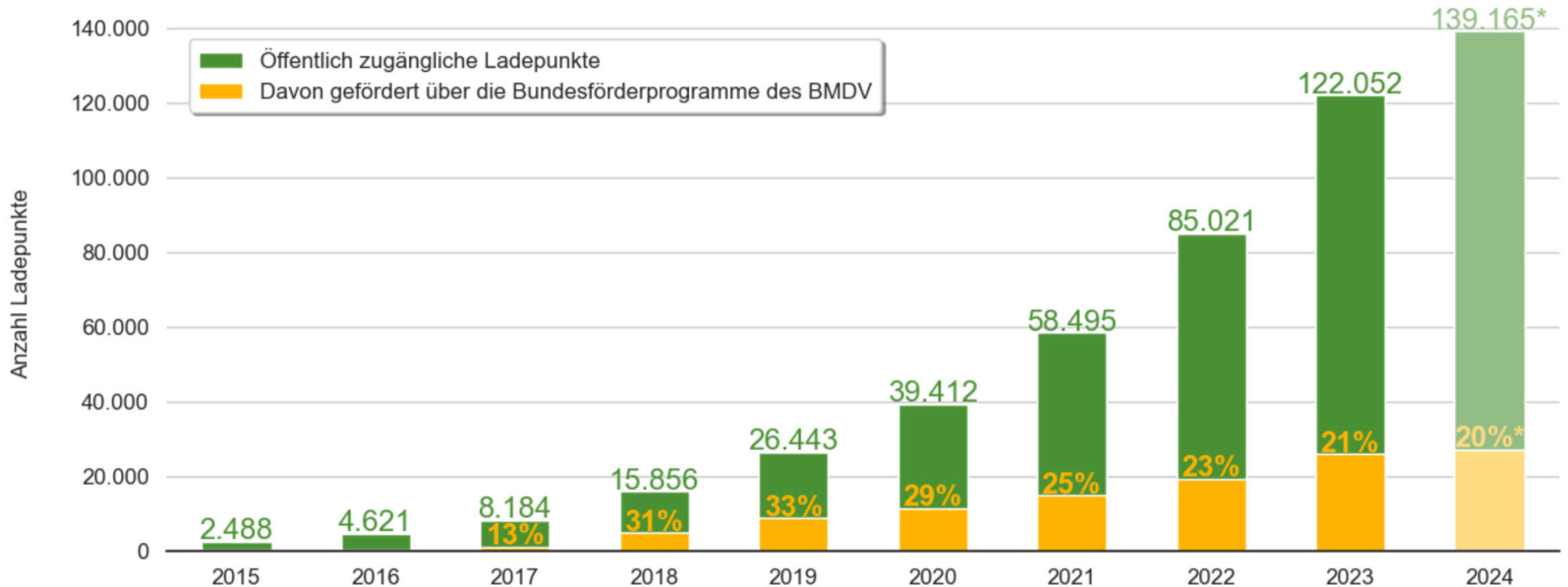


Aktualisierter Bestand pro Jahr inkl. Anteil Schnellladepunkte



*Das laufende Jahr schließt im Gegensatz zu den Vorjahren ggf. noch weniger als 12 Monate ein, wodurch das Wachstum geringer wirken kann.
Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

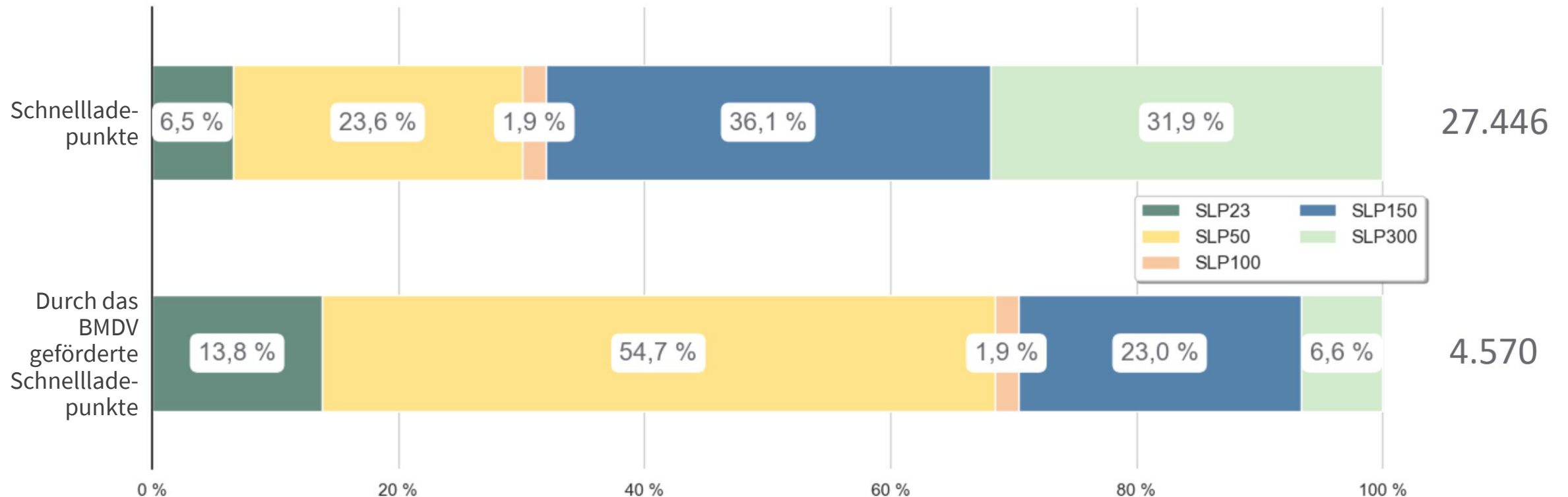
Aktualisierter Bestand pro Jahr inkl. Anteil geförderter Ladepunkte



*Das laufende Jahr schließt im Gegensatz zu den Vorjahren ggf. noch weniger als 12 Monate ein, wodurch das Wachstum geringer wirken kann. Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de; Geförderter Anteil laut OBELIS öffentlich, Stand: 1. September 2024

Schnellladepunkte

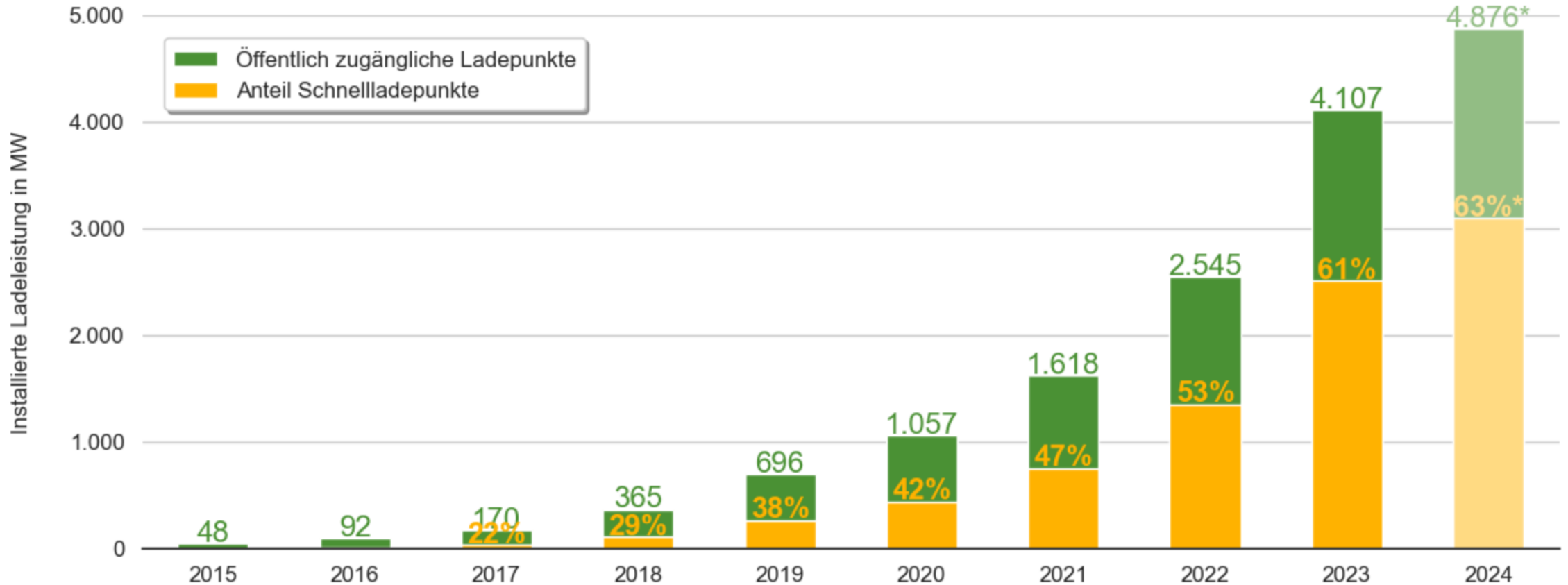
Anteil verschiedener Leistungskategorien am aktuellen Bestand



Datengrundlage: Inbetriebnahmen Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024,
Quelle: Bundesnetzagentur.de; Geförderter Anteil laut OBELISöffentlich, Stand: 1. September 2024

Aktualisierte installierte Ladeleistung im Bestand

inkl. Anteil Schnellladepunkte



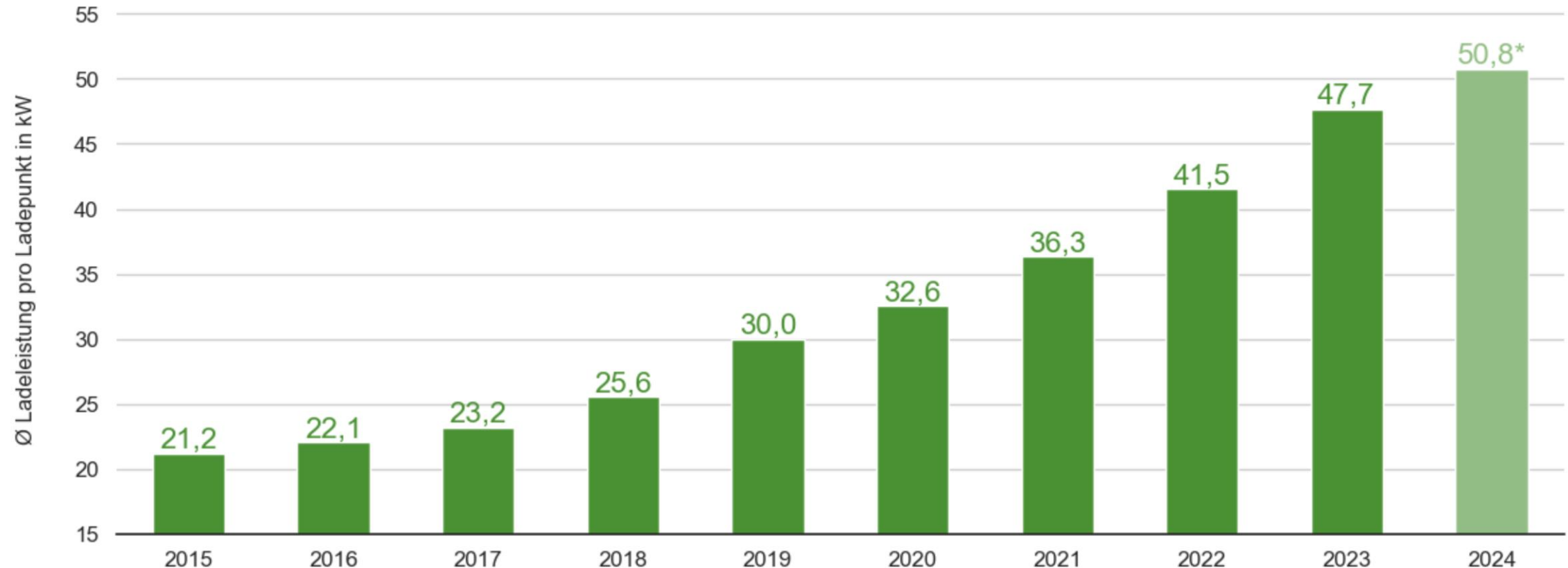
Hinweis: Die installierte Ladeleistung wird ladestationsbasiert berechnet - Minimum aus der Nennleistung der Ladestation und der Summe der maximalen Ladeleistung ihrer Ladepunkte.

*Das laufende Jahr schließt im Gegensatz zu den Vorjahren ggf. noch weniger als 12 Monate ein, wodurch das Wachstum geringer wirken kann.

Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

Aktualisierte mittlere Ladepunktleistung

im Bestand pro Ladepunkt

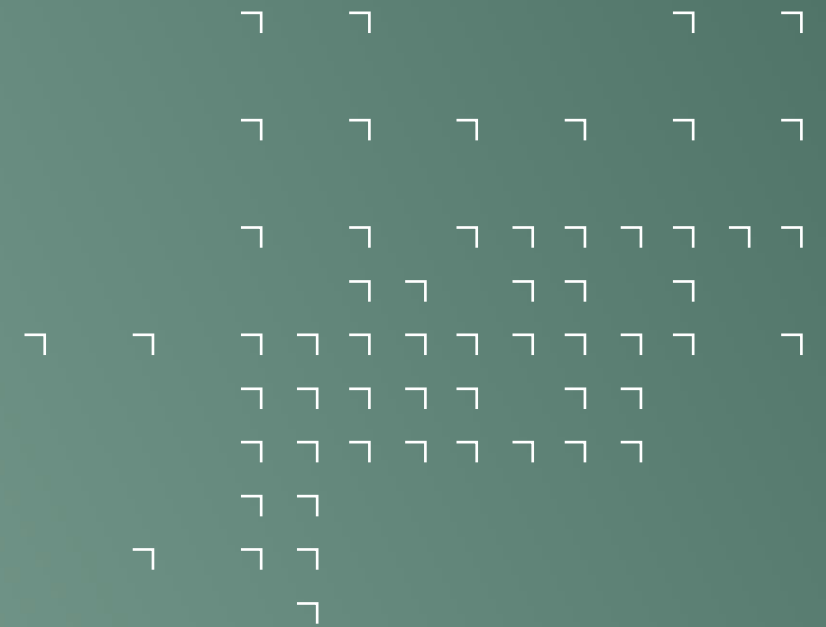
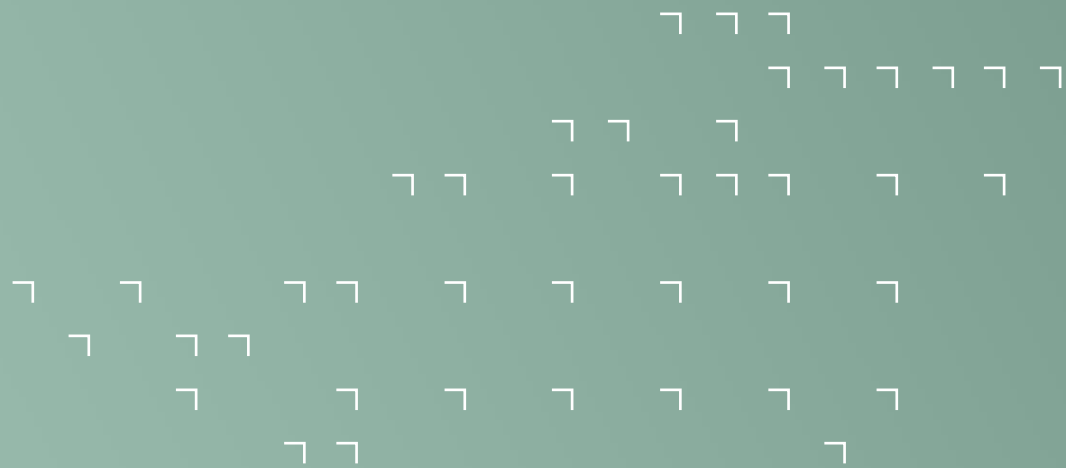


Hinweis: Die Berechnung basiert auf der maximalen Ladepunktleistung. Diese kann nicht immer vollständig abgerufen werden.

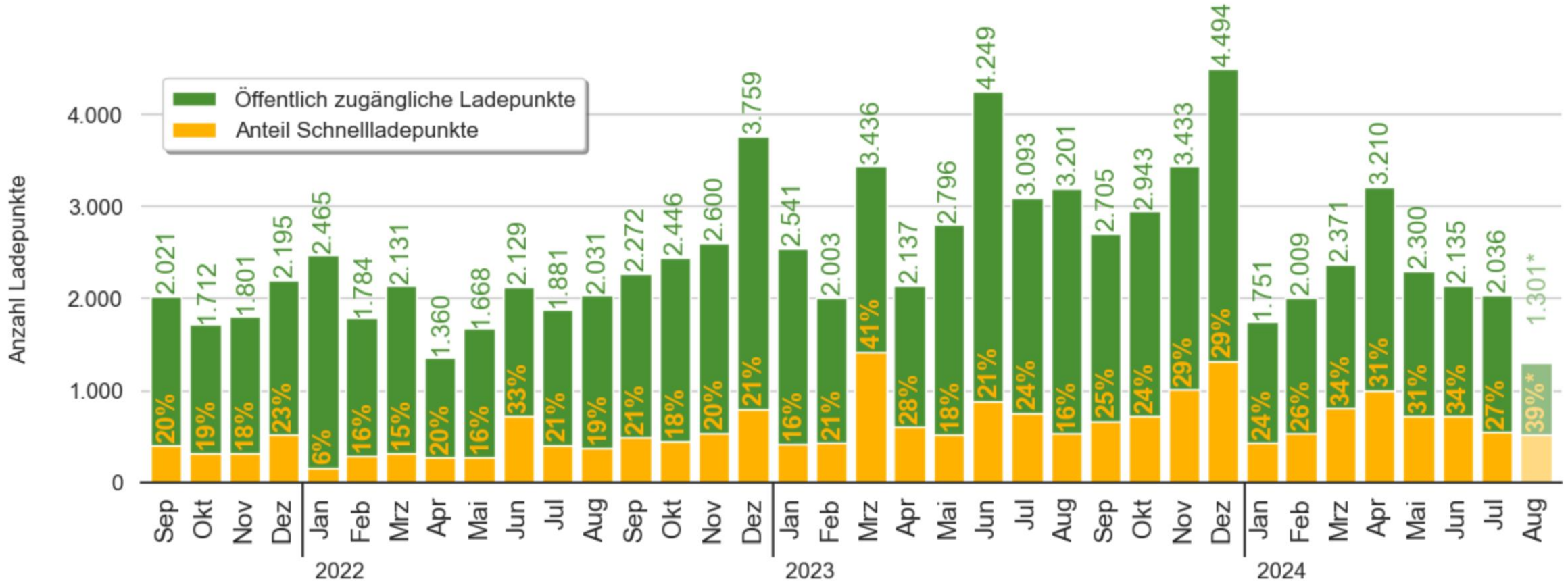
*Das laufende Jahr schließt im Gegensatz zu den Vorjahren ggf. noch weniger als 12 Monate ein, wodurch das Wachstum geringer wirken kann.

Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

2 Entwicklung des Zubaus



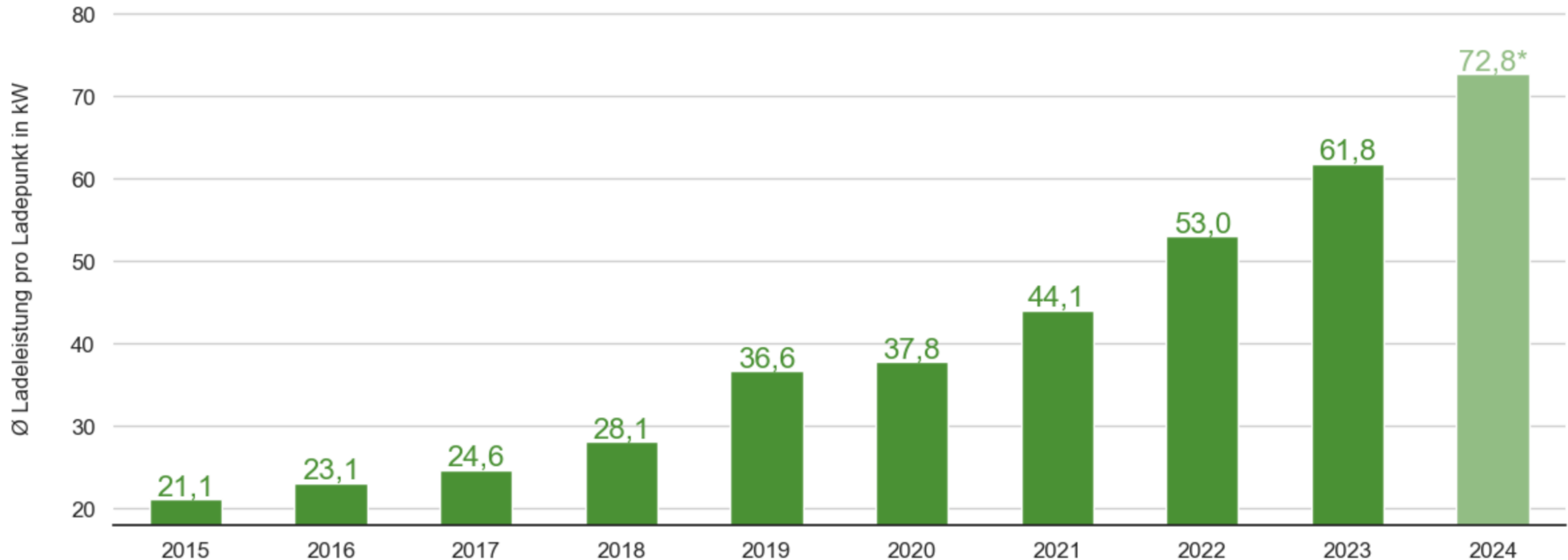
Aktualisierter Zubau pro Monat inkl. Anteil Schnellladepunkte



*Für die am kürzesten zurückliegenden Monate ist mit einer hohen Anzahl an Nachmeldungen zu rechnen.
 Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

Aktualisierte mittlere Ladepunktleistung

des Zubaus pro Ladepunkt



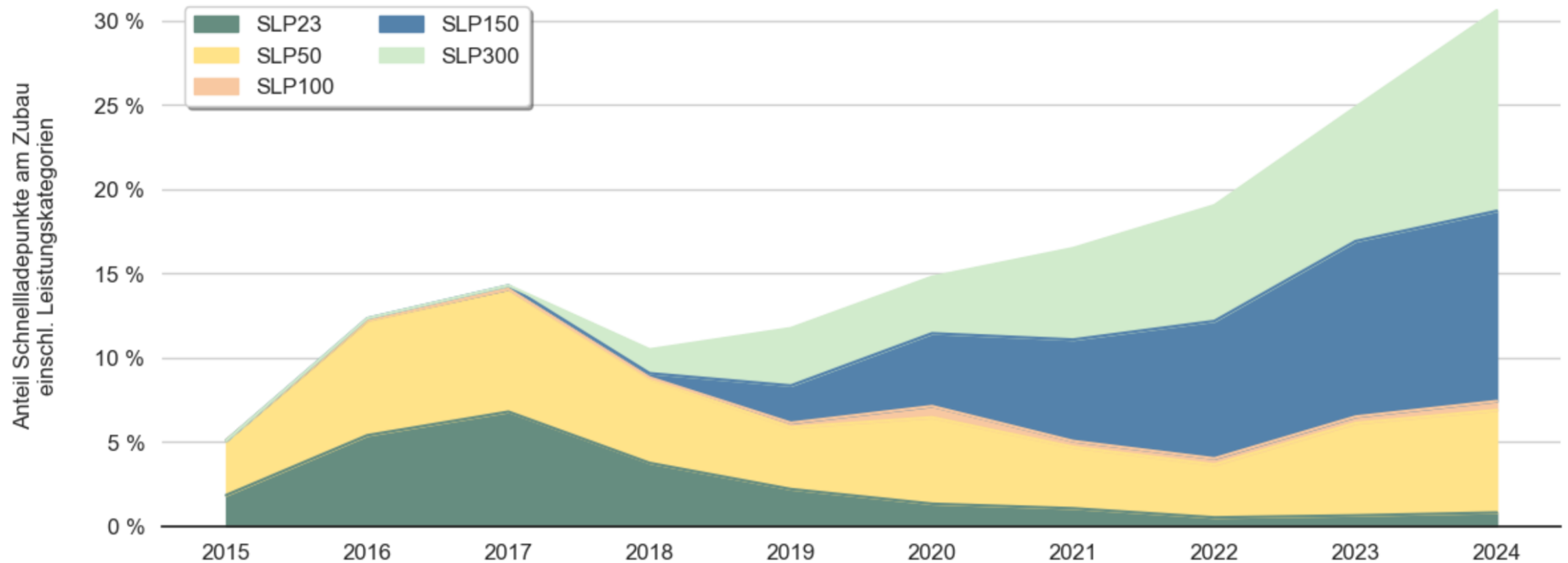
Hinweis: Die Berechnung basiert auf der maximalen Ladepunktleistung. Diese kann nicht immer vollständig abgerufen werden.

*Durch zu erwartende Nachmeldungen ist ein direkter Jahresvergleich erst einige Zeit nach Ende eines Jahres sinnvoll.

Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

Anteil Schnellladepunkte mit Leistungskategorien

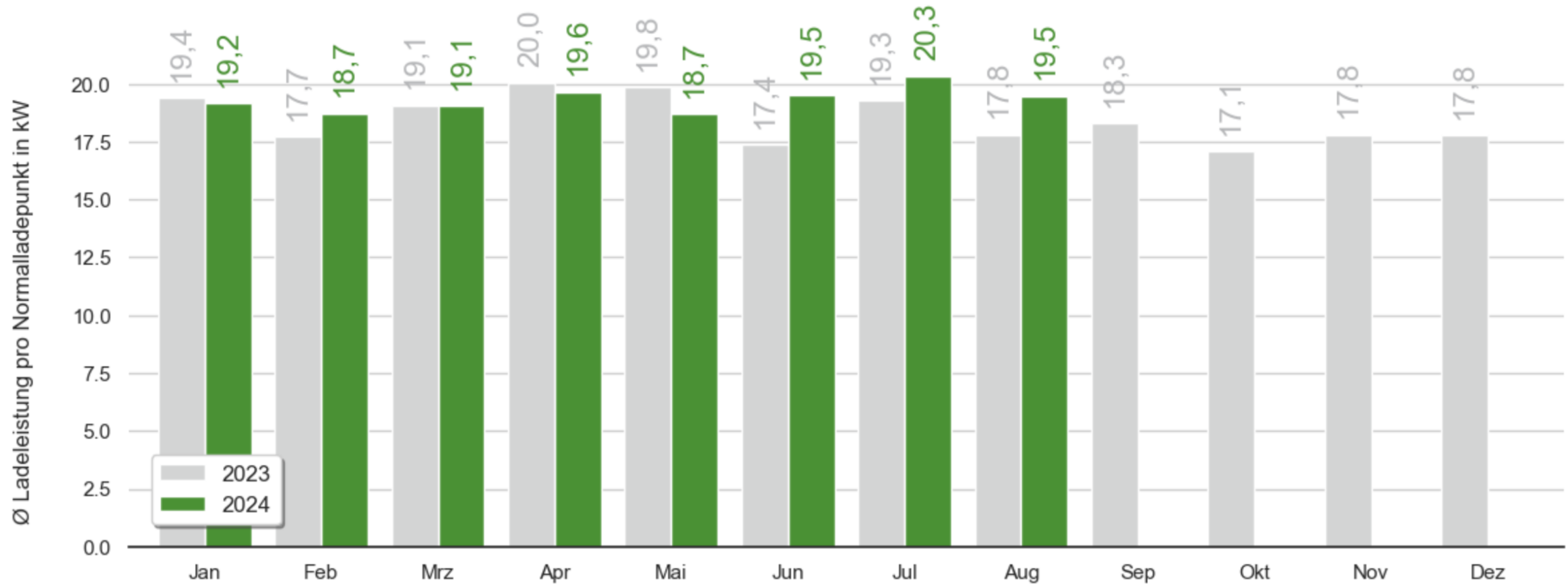
des Zubaus pro Inbetriebnahmejahr



Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

Mittlere Ladepunktleistung des Zubaus

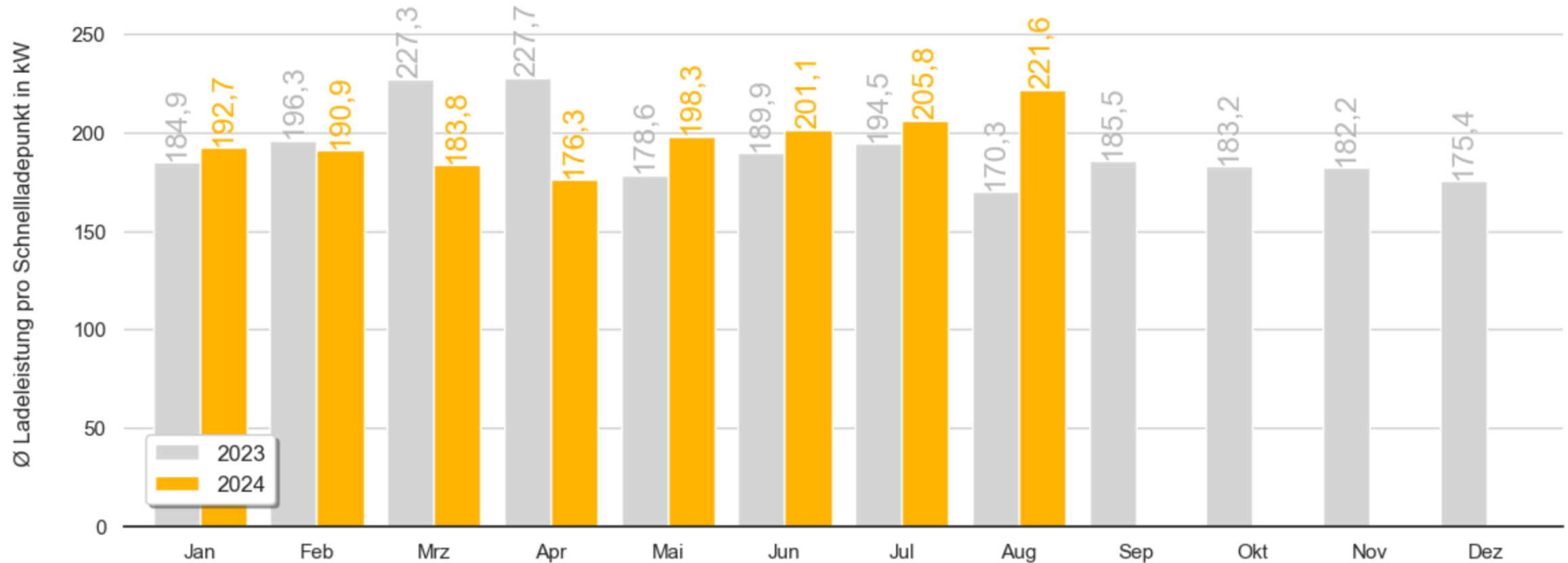
Normalladepunkte - Jahresvergleich



Hinweis: Die Berechnung basiert auf der maximalen Ladepunktleistung. Diese kann nicht immer vollständig abgerufen werden.
Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

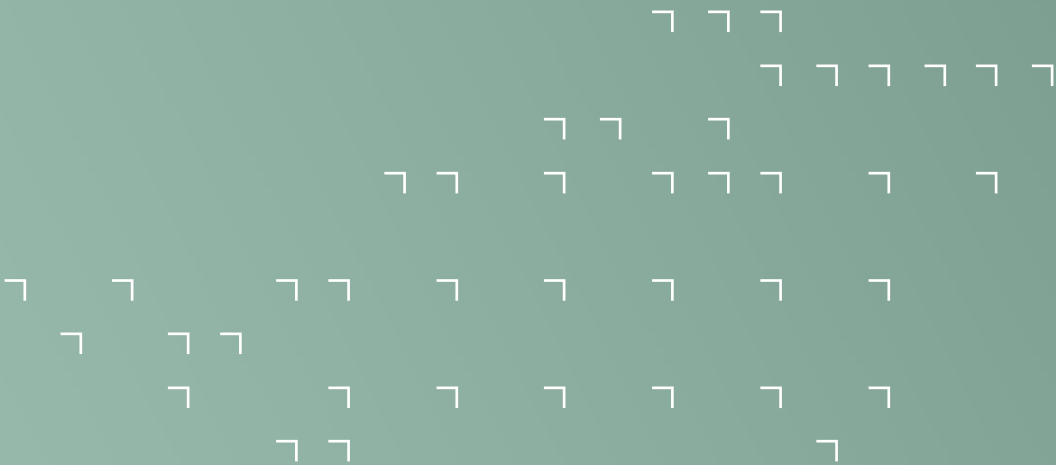
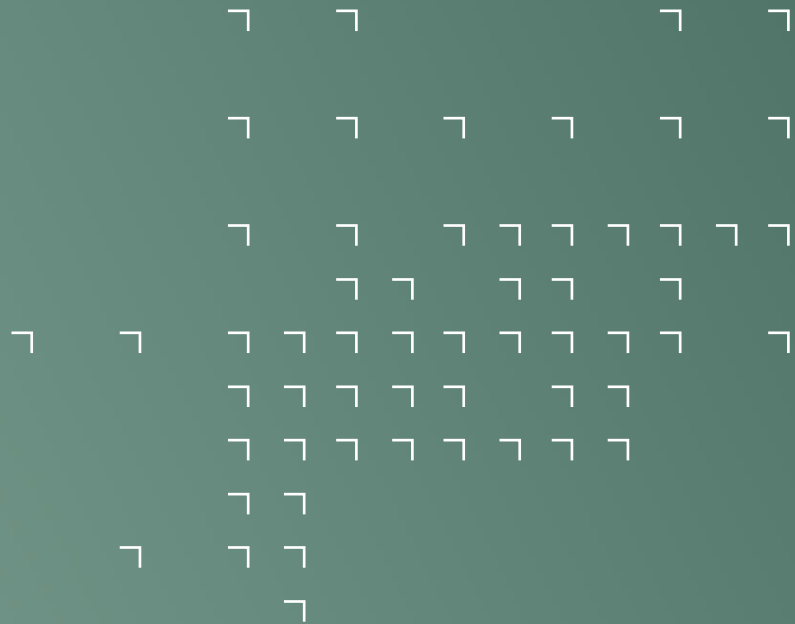
Mittlere Ladepunktleistung des Zubaus

Schnellladepunkte - Jahresvergleich

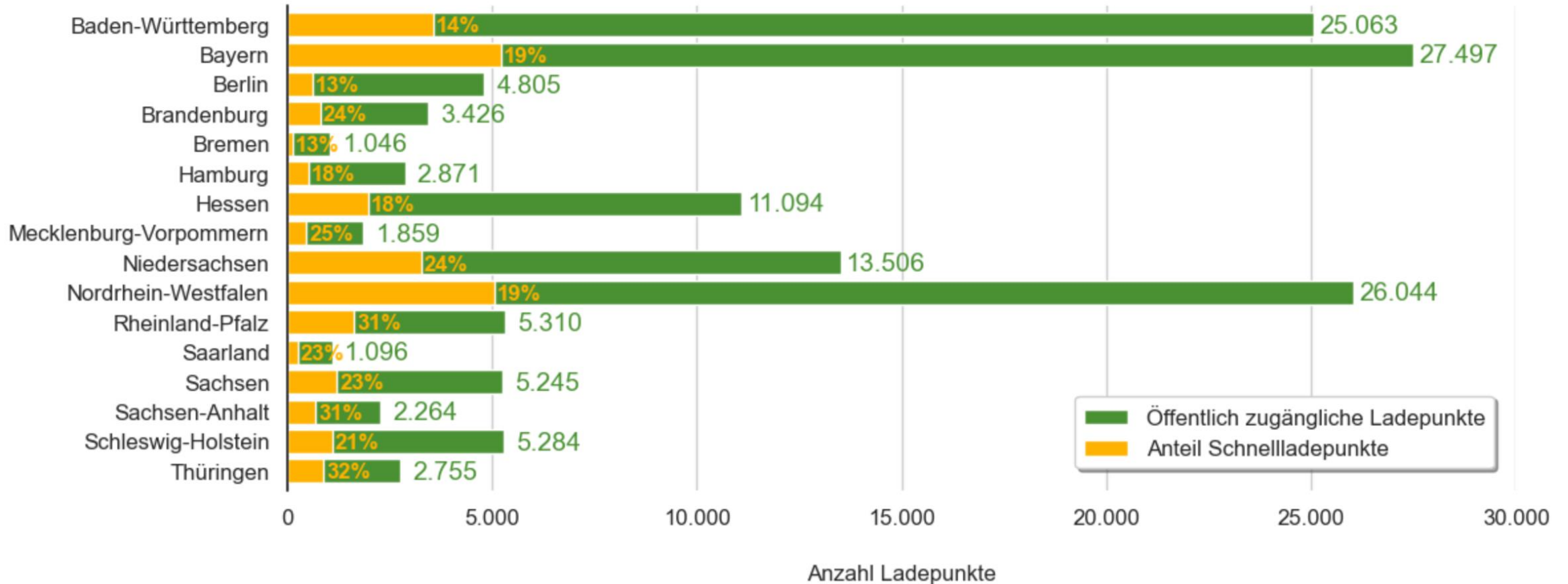


Hinweis: Die Berechnung basiert auf der maximalen Ladepunktleistung. Diese kann nicht immer vollständig abgerufen werden.
Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

3 Bundesländer

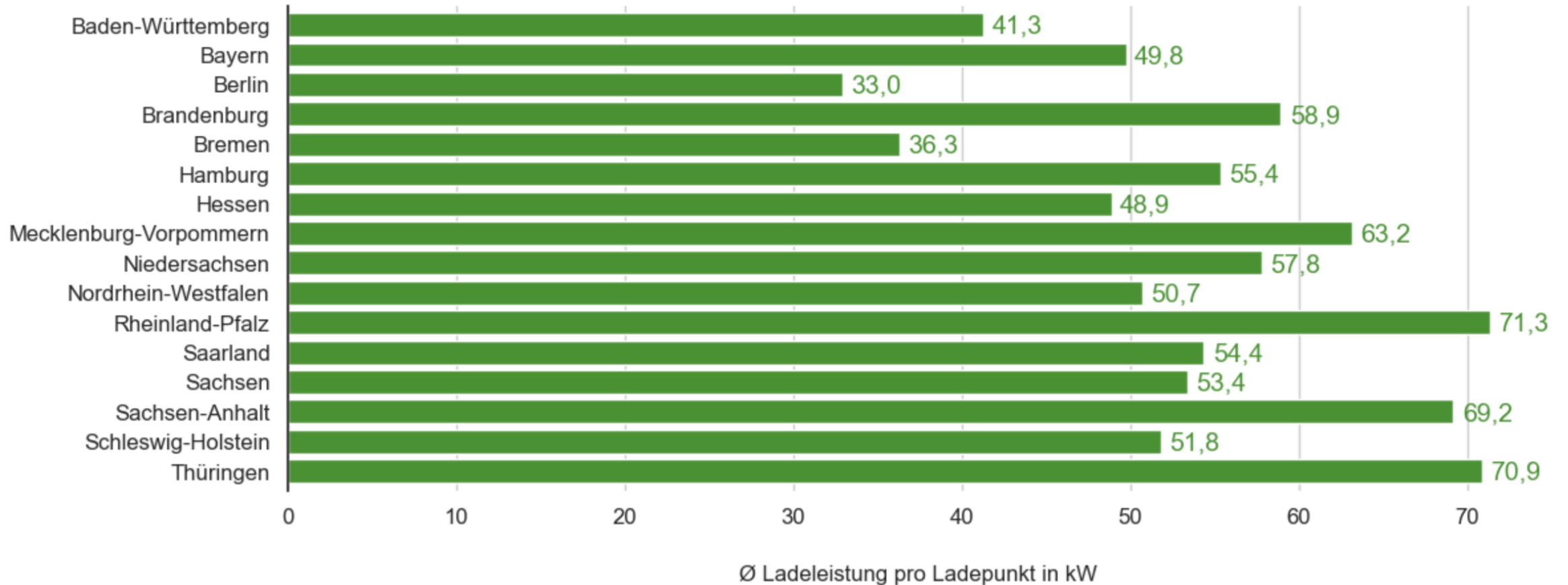


Aktualisierter Bestand pro Bundesland inkl. Anteil Schnellladepunkte



Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

Mittlere Ladepunktleistung des Bestands pro Bundesland



Hinweis: Die Berechnung basiert auf der maximalen Ladepunktleistung. Diese kann nicht immer vollständig abgerufen werden.
Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

Übersicht aktueller Bestand pro Bundesland

Bundesland	LP	NLP	SLP	Ladeleistung [kW]	NLP3,7	NLP22	SLP23	SLP50	SLP100	SLP150	SLP300
Baden-Württemberg	25.063	21.484	3.579	719.157	47	21.437	301	863	51	1.320	1.044
Bayern	27.497	22.266	5.231	949.238	1429	20.837	341	1.295	101	1.779	1.715
Berlin	4.805	4.178	627	109.050	859	3.319	45	163	5	254	160
Brandenburg	3.426	2.617	809	142.375	3	2.614	37	151	31	310	280
Bremen	1.046	909	137	26.775	0	909	19	34	3	47	34
Hamburg	2.871	2.364	507	105.790	1	2.363	14	42	8	232	211
Hessen	11.094	9.114	1.980	378.645	22	9.092	101	421	28	748	682
Mecklenburg-Vorpommern	1.859	1.393	466	80.176	8	1.385	23	91	14	179	159
Niedersachsen	13.506	10.234	3.272	552.177	62	10.172	209	851	57	1.173	982
Nordrhein-Westfalen	26.044	20.985	5.059	915.323	41	20.944	282	1.233	107	1.789	1.648
Rheinland-Pfalz	5.310	3.672	1.638	246.604	13	3.659	95	332	41	598	572
Saarland	1.096	843	253	38.326	1	842	20	53	1	101	78
Sachsen	5.245	4.031	1.214	185.641	18	4.013	121	320	22	404	347
Sachsen-Anhalt	2.264	1.566	698	105.068	0	1.566	50	177	8	210	253
Schleswig-Holstein	5.284	4.193	1.091	192.057	6	4.187	75	266	24	429	297
Thüringen	2.755	1.870	885	129.607	1	1.869	58	184	15	347	281
Gesamt	139.165	111.719	27.446	4.876.009	2511	109.208	1.791	6.476	516	9.920	8.743

Ladepunkt-kategorie	Ladeleistungs-grenzen
NLP3,7	0 bis <=3,7 kW
NLP22	>3,7 bis <=22 kW
SLP23	>22 bis <50 kW
SLP50	>=50 bis <100 kW
SLP100	>=100 bis <150 kW
SLP150	>=150 bis <300 kW
SLP300	>=300 kW

Hinweis: Die installierte Ladeleistung wird ladestationsbasiert berechnet - Minimum aus der Nennleistung der Ladestation und der Summe der maximalen Ladeleistung ihrer Ladepunkte.
Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut Liste der Ladesäulen, Letzte Aktualisierung: 1. September 2024, Quelle: Bundesnetzagentur.de

Kontakt

Team Verstehen

leitstelle.verstehen@now-gmbh.de

Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur

c/o NOW GmbH

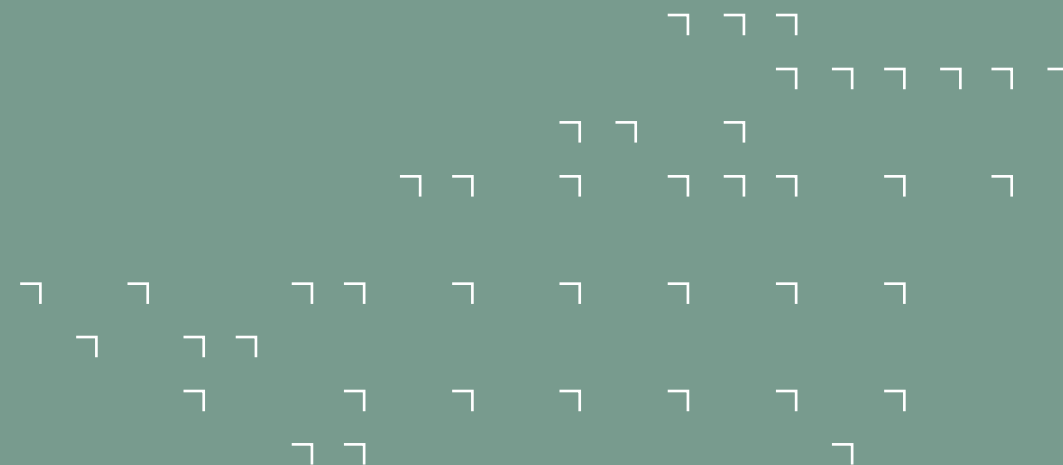
Fasanenstr. 5

10623 Berlin

nationale-leitstelle.de



Folgen Sie uns auf LinkedIn



Zitierhinweis:

Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur, NOW GmbH (Hrsg.) (2024):
ö-LIS-Report Bestand und Entwicklung der öffentlich zugänglichen
Ladeinfrastruktur in Deutschland, Juli – August 2024