

A white EKG (heart rate) line graphic that starts on the left, peaks, and then levels off to the right.

Der Puls unserer Stadt

Wir machen München e-mobil

Die M/Ladelösung der Stadtwerke München

Oktober 2020
Michael Janout

Öffentlich

SWM und MVG: Die Elektromobilitäts-Experten für München

M-Ökostrom

Wind

Sonne

Wasser

Sichere
Netzintegration

Halböffentliche
Ladestationen

Private
Ladestationen

E-Bikes

Mobilitätsstationen

E-Carsharing

Tram

E-Busse

SWM Flotte

Autonomes Shuttle

Vernetzte
Angebote

Parksensoren

Öffentliche
Ladestationen

U-Bahn

SW/M



Die M/Ladelösung adressiert die Herausforderungen in Ihrem Gebäude

- ▶ Gesamtlösung für Gemeinschaftstiefgaragen
- ▶ E-Mobilist oft nicht alleiniger Entscheider hinsichtlich Ladelösung
- ▶ Mieter als E-Mobilist oft nicht Stellplatzeigentümer
- ▶ WEG/Eigentümer möchte keine Kosten tragen
- ▶ Begrenzte Hausanschlussleistung

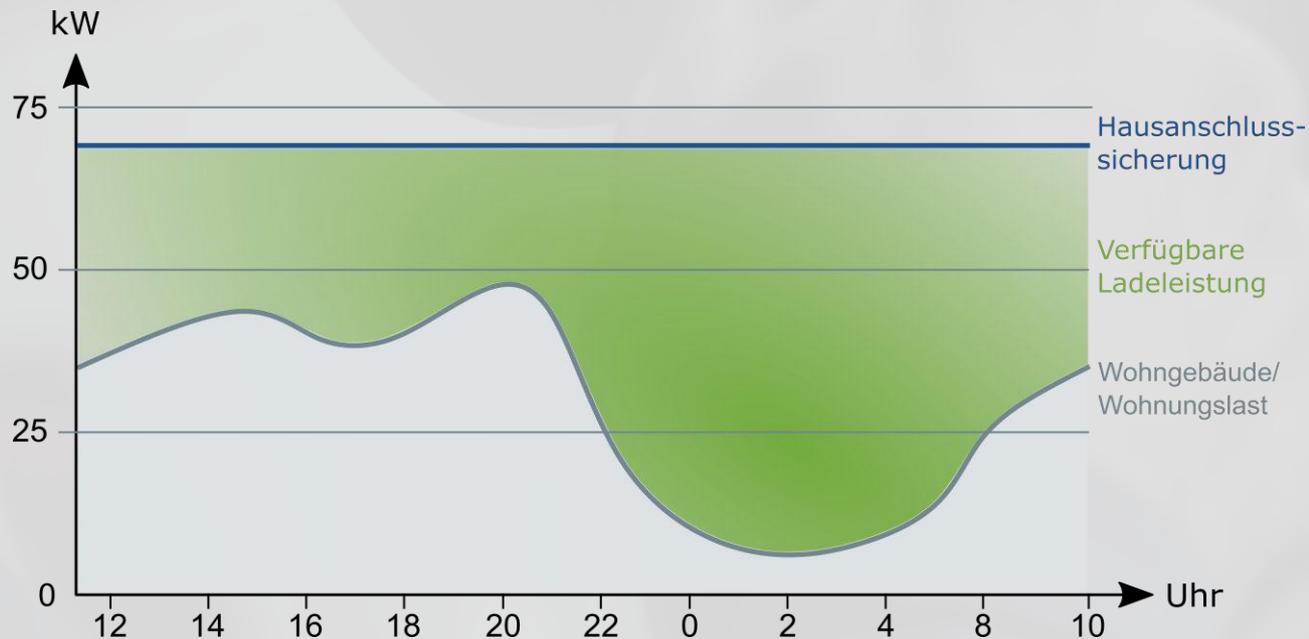
Ihr Rundum-Sorglos-Paket - die M/Ladelösung zur Miete

- ▶ Beratung über das Angebot inkl. Förderung
- ▶ Kein Kostenaufwand für nicht E-Mobilisten*
- ▶ Professionelle Montage & Inbetriebnahme
- ▶ Emissionsfreies Fahren mit M-Ökostrom
- ▶ SWM more-App zur Transparenz über die Ladevorgänge
- ▶ Dynamisches Lastmanagement
- ▶ Wartung und Entstörung

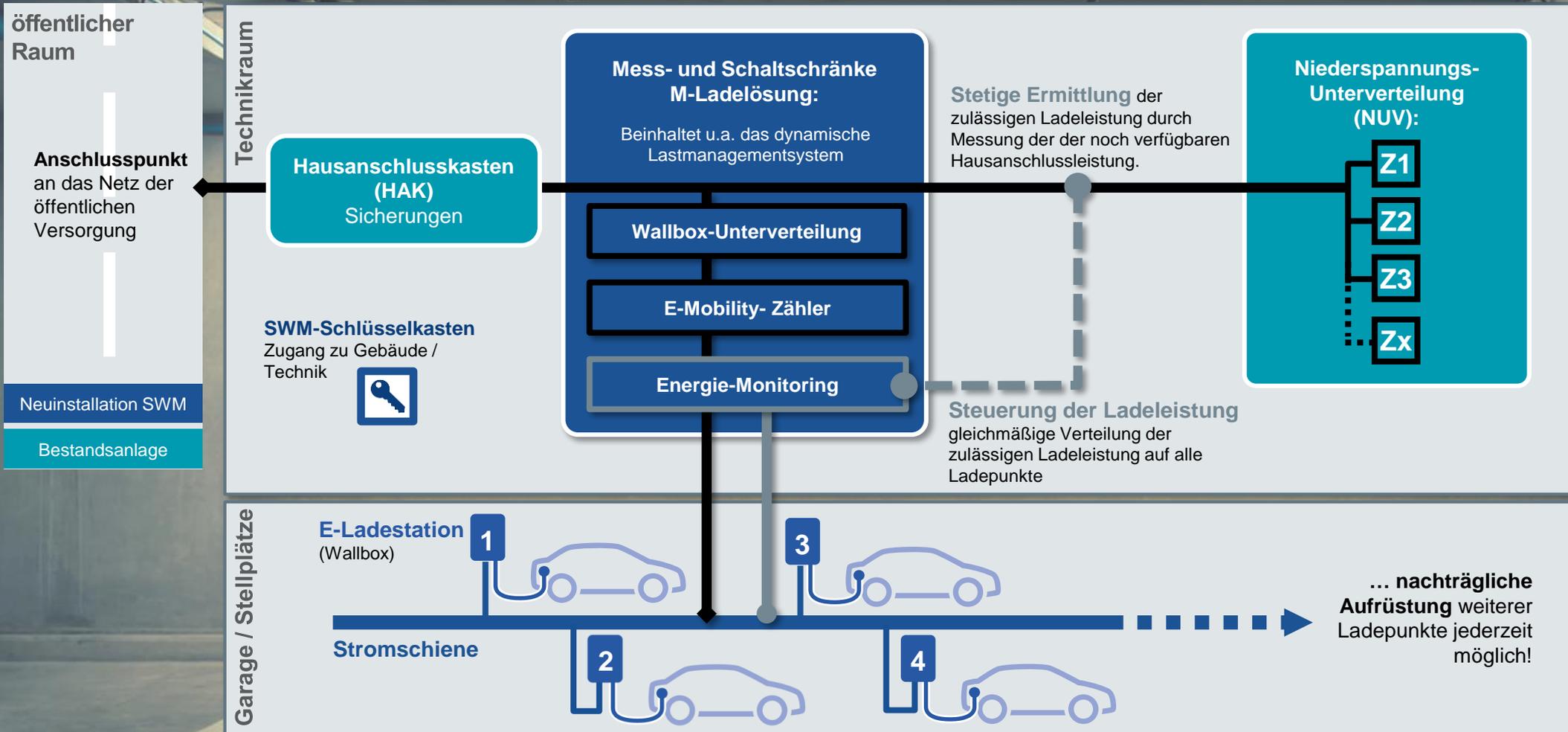
**Das Komplettpaket aus
einer Hand**

Intelligentes Laden durch dynamisches Lastmanagement

- ▶ Hausanschlussleistung nicht überschritten
- ▶ Mehrere Elektroautos an einem Standort laden
- ▶ Kein Ausbau des Netzanschlusses erforderlich
- ▶ An Stromverbrauch des Gebäudes angepasste Ladeleistung
- ▶ Optimale Verteilung der verfügbaren Leistung



Der technische Aufbau passt sich Ihrem Gebäude an



Die SWM montieren nicht nur den Ladeplatz auf Ihrem Stellplatz

▶ Wandlermessung E-Mobility

▶ SWM Messwandler

▶ Hauptschalter

▶ Steuerschrank

▶ NH-Verteiler E-Mobility



Wallbox die sichere Wahl



▶ Spannungsfrei/
Berührungssicher



▶ Verriegelbar



▶ Robust und sicher



▶ Kommunikationsfähig



▶ Freischaltbar



▶ Übersichtlich



▶ Verbrauchsanzeige



▶ Anpassbare Leistung



M/Ladelösung auch für Multiparker „Duplex“



SWM more App – Ladevorgänge & Energieverbrauch immer im Blick

- ▶ Echtzeit Status
- ▶ Aktuelle Ladeleistung
- ▶ Ladehistorie
- ▶ Benötigter Energiebedarf
- ▶ Ladevorgangsdaten
- ▶ Status der Wallbox
- ▶ Anmeldung über M-Login möglich



1 Einmalbetrag zur Errichtung des Ladepunktes

Ersterrichtung	1.461,21 € ^{1)*}
optional	
Multiparker-Aufschlag	1.266,26 € ^{1)*}
Wiederinbetriebnahme	242,72 € *

Förderfähig

2 Monatliche Nutzungspauschale

Nutzungspauschale	43,87 € ^{1)*}
-------------------	------------------------

Förderfähig

3%
Preissenkung*
vom
01.07.2020 bis 31.12.2020
aufgrund des
Konjunkturpakets

3 Entgelt für die elektrische Energie – M/Ökostrom*

	Akkukapazität	Betrag pro Monat
XS	0 bis 10 kWh	23,40 €* Bis max. 100 kWh/ Monat
S	10 bis 20 kWh	33,14 €* Bis max. 200 kWh/ Monat
M	20 bis 50 kWh	42,90 €* Bis max. 500 kWh/ Monat
L	50 bis 150 kWh	52,64 €* Bis max. 700 kWh/ Monat
XL	Nicht Akkukapazitätsgebunden Bis max. 700 kWh/ Monat	193,99 €* Bis max. 700 kWh/ Monat

*Der jeweilige Tarif gilt für das Laden eines Elektrofahrzeuges. Bei mehreren Fahrzeugen richtet sich die Energiepauschale nach der Anzahl angeschlossener Elektrofahrzeuge und deren Akkukapazität.

Von dieser Regelung ausgenommen sind Kunden der Energiepauschale im Tarif XL. Dieser richtet sich an Kunden, die mehrere Fahrzeuge an einem Ladepunkt mit insgesamt bis zu 700 kWh laden. Überschreitet die Lademenge 700 kWh, wird ein gesondertes Angebot für die Energiepauschale in Form von M-Ökostrom unterbreitet.

* Die Bruttopreise enthalten die nach Maßgabe des Konjunkturpakets der Bundesregierung anlässlich der Corona-Pandemie für den Zeitraum vom 01.07.2020 bis 31.12.2020 reduzierte Umsatzsteuer in Höhe von 16%. Weitere Informationen finden Sie auf dem Preisblatt Mietvertrag M/Ladelösung vom 01.07.2020

1) Förderung von 40% auf den Nettobetrag durch Landeshauptstadt München möglich.

2) Die Preissenkung gilt aufgrund des verminderten MwSt.-Satz von 19% auf 16%

Der Einmalbetrag

- ▶ Individuelle Konzepterstellung und Planung
- ▶ Elektrikerleistung
- ▶ Aufbau Basisinfrastruktur
 - ▶ Steuerschrank
 - ▶ Messwandler
 - ▶ Summenzähler
 - ▶ NH-Verteiler
 - ▶ Aufbau Lastmanagement
- ▶ Installation und Inbetriebnahme

Die Monatspauschale

- ▶ Nutzung des Ladepunktes
- ▶ Dynamisches Lastmanagement
- ▶ Nutzerverwaltung per RFID-Karte
- ▶ Kundenportal "SWM more"
- ▶ 24h Störungshotline
- ▶ Monitoring & Remote-Entstörung
- ▶ Entstörung vor Ort
- ▶ Inspektion & Wartung
- ▶ Instandsetzung

1 Beratung

- ▶ Vorstellung des Angebots
- ▶ Technische Vorort- Analyse

2 Gestattungs- vertrag

- ▶ Abstimmung in Eigentümer-
versammlung
- ▶ Unterzeichnung
von Gebäude-
eigentümern
bzw. ihrem
Vertreter

3 Förderung

- ▶ Beantragung der
Fördermittel
durch den
Stellplatznutzer
- ▶ 40% Förderung
auf die
Nettokosten*
(Einmalbetrag
und Nutzungs-
pauschale

4 Mietvertrag

- ▶ Unterzeichnung
des Mietvertrags
durch Stellplatz-
nutzer (Mieter o.
Eigentümer)
- ▶ Voraussetzung
für Bau und
Inbetriebnahme
zwei
unterschiedene
Mietverträge

5 Bau und Inbetriebnahme

- ▶ Aufbau der
M-Ladelösung
- ▶ Technische
Abnahme

*Im Stadtgebiet München

Vielen Dank!

Team Elektromobilität

Tel.: +49 89 2361-4401

e-mobil@swm.de

www.swm.de/e-mobil-privat