

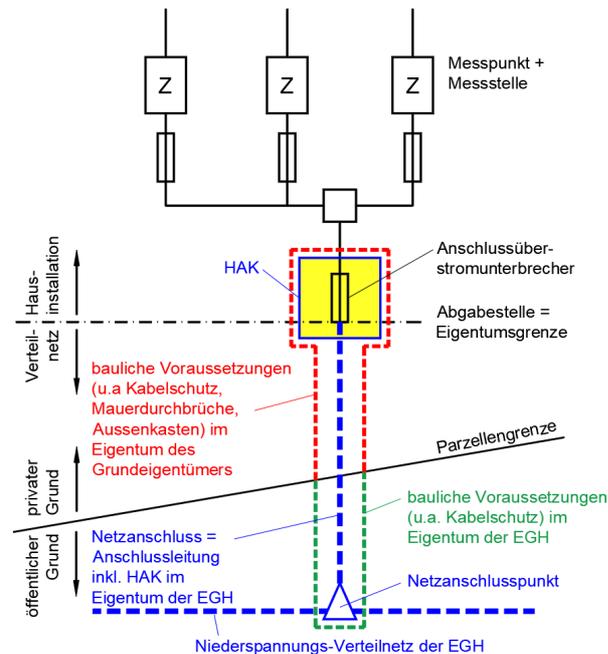
Merkblatt Anschlussgebühren, Meldewesen, Sperrzeiten

Wichtige Informationen an Elektroninstallateure, Planer, Architekten und Bauherren

Gültig ab 01.07.2024

Abgrenzung Verantwortlichkeiten

Die Verantwortlichkeiten richten sich nach den AGB Art. 6 sowie dem Anhang 1



Anschlussgebühren nach Anschlussleistung bis 69 kVA

Die Anschlussgebühren für die Erstellung von Netzanschlüssen an das Verteilnetz der EGH richten sich nach den AGB, Anhang 2.

| Anschlussleistung in kVA | Sicherung in A | Kabel typischer Querschnitt in mm ² | Netzanschlussbeitrag in CHF | Netzkostenbeitrag in CHF | Total Anschlussgebühr (Zahlen gerundet) |
|-----------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---|
| 10 | 16 | 3 x 25/25 | 4'600.-- | 1'770.-- | 6'370.-- |
| 17 | 25 | | | 3'010.-- | 7'610.-- |
| 28 | 40 | | | 4'960.-- | 9'560.-- |
| 34 | 50 | | | 6'020.-- | 10'620.-- |
| 43 | 63 | 3 x 50/50 | 6'100.-- | 7'610.-- | 13'710.-- |
| 55 | 80 | | | 9'740.-- | 15'840.-- |
| 69 | 100 | | | 12'210.-- | 18'310.-- |

Erhöhung Anschlusssicherung / Anpassung Anschlussleitung

Die Gebühren für die Erhöhung der Anschlusssicherung werden nach den AGB, Anhang 2 verrechnet. Allfällige Anpassungen der Anschlussleitung erfolgen gemäss AGB Art. 6.8.

Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Die Installation einer Ladestation $\geq 3.6\text{kW}$ ist bewilligungspflichtig und muss mit dem technischen Anschlussgesuch TAG beantragt werden.

Bei EFH werden ausschliesslich Ladestationen mit einer maximalen Netzanschlussleistung von 11kW bewilligt. Bei mehreren Ladestationen am gleichen Anschlusspunkt ist ein lokales Lastmanagementsystem zu installieren.

Um Lastspitzen im Verteilnetz zu vermeiden, müssen Ladeeinrichtungen für einen möglichen Lastabwurf steuerbar sein. Hierzu sind folgende technische Lösungen möglich:

- Ansteuerung der Ladestation oder Lastmanagement mittels potentialfreien Kontakt zur Reduktion des Ladestromes
- Sperrschütz (Öffner Kontakte) je Ladestrang

Rundsteuerempfänger / Sperrzeiten

Für die Steuereinrichtungen ist ein Zählerplatz für die Montage eines Rundsteuerempfänger vorzusehen. Die Steuerdrähte sind wie folgt zu kennzeichnen:

| <i>Regelobjekte:</i> | <i>Zeiten:</i> | <i>Kennzeichnung:</i> |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Steuerpolleiter | | 1 |
| Doppeltarif | 07:00 – 21:00 | 2 |
| Boiler 4h | variabel | 11 |
| Boiler 6h | variabel | 21 |
| Boiler 8h | variabel | 23 |
| Speicherheizungen | variabel | 41 |
| Tagesfreigabe Speicherheizungen | 08:30 – 11:00 / 13:30 – 16:30 | 42 |
| Direkt und Zusatzheizungen | 00:00 – 11:00 / 13:00 – 00:00 | 49 |
| Wärmepumpen | variabel | 31 |
| Ladestationen | variabel | 81 |