

# Statistiken – Hsubject-Transaktionen

## Beschreibung

Die Seite „**Hsubject-Transaktionen**“ bietet einen vollständigen Überblick über alle Ladevorgänge, die über das **Hsubject-Roaming-Netzwerk** an Ladestationen abgewickelt wurden, die in Ihrem Eponet-Konto verwaltet werden. Diese Transaktionen beziehen sich auf Ladevorgänge von Elektrofahrzeugfahrern, die externe eMobility-Dienstleister (EMPs) nutzen, die über die Hsubject-Interoperabilitätsplattform verbunden sind.

Im Gegensatz zur Seite „**Ladestations-Transaktionen**“, die sich in erster Linie auf direkte Ladevorgänge in Ihrer eigenen Infrastruktur konzentriert, ist die Seite „Hsubject-Transaktionen“ speziell für die Überwachung von Roaming-Aktivitäten konzipiert. Sie ermöglicht es Ladestationsbetreibern (CPOs), Roaming-Ladevorgänge einzusehen, die gelieferte Energie zu analysieren, Ladeumsätze zu überwachen und Roaming-Transaktionen für betriebliche und finanzielle Berichte zu überprüfen.

Diese Seite ist besonders wertvoll für Betreiber, die an Roaming-Netzwerken teilnehmen, da sie einen eigenen Bereich bietet, um Ladevorgänge zu überprüfen, die über Hsubject-Partner initiiert wurden, ohne dass diese mit privaten RFID- oder öffentlichen QR-Code-Ladevorgängen vermischt werden.

Alle auf dieser Seite angezeigten Informationen werden automatisch aktualisiert, sobald der ausgewählte Berichtszeitraum oder die Filter geändert werden.

---

## Navigation

So rufen Sie die Seite „Hsubject-Transaktionen“ auf:

- Öffnen Sie das **Eponet-Portal**.
- Navigieren Sie über das Navigationsmenü auf der linken Seite zu „**Statistiken**“.
- Wählen Sie unter den Registerkarten „Statistiken“ den Eintrag „**Hsubject-Transaktionen**“ aus.
- Die Seite wird mit allen Hsubject-Ladevorgängen geöffnet, die dem aktuell ausgewählten Berichtszeitraum entsprechen.

# Zweck der Seite „Hsubject-Transaktionen“

Die Seite „Hsubject-Transaktionen“ hilft Betreibern von Ladesystemen dabei, Fragen zu beantworten wie:

- Wie viele Roaming-Ladevorgänge wurden abgeschlossen?
  - Wie viel Energie wurde über Hsubject geliefert?
  - Welche Ladegeräte werden von Roaming-Kunden am häufigsten genutzt?
  - Welche Ladeumsätze wurden durch Roaming-Ladevorgänge erzielt?
- 

## Hsubject-Transaktionen verstehen

Hsubject ermöglicht die Interoperabilität zwischen Ladesystemen, sodass Fahrer von Elektrofahrzeugen ihre Fahrzeuge mit Verträgen von teilnehmenden Mobilitätsanbietern aufladen können.

Wenn ein Roaming-Kunde über Hsubject eine Ladesitzung an einer Ihrer Ladestationen startet, wird die Sitzung automatisch erfasst und ist auf dieser Seite einsehbar.

Der Bericht umfasst ausschließlich Ladesitzungen, die über die Hsubject-Roaming-Plattform abgewickelt wurden.

Private Ladesitzungen, RFID-Sitzungen von Mitarbeitern und öffentliche QR-Code-Sitzungen werden auf den jeweiligen Statistikseiten angezeigt.

---

## Übersichtsinformationen

Im oberen Bereich der Seite bieten die Übersichtsinformationen einen Überblick über alle Hsubject-Transaktionen, die im ausgewählten Berichtszeitraum enthalten sind.

Die angezeigten Werte werden automatisch aktualisiert, sobald Filter geändert werden.

---

## Gesamtenergie im Roaming

Zeigt die Gesamtmenge an Strom an, die während aller Hsubject-Ladevorgänge geliefert wurde.

Der Wert wird in **Kilowattstunden (kWh)** angezeigt.

Jeder abgeschlossene Roaming-Ladevorgang trägt zu dieser Gesamtsumme bei.

---

## Gesamterlös

Zeigt den Gesamtumsatz an, der durch Hsubject-Ladevorgänge im ausgewählten Berichtszeitraum erzielt wurde.

Je nach den konfigurierten Preisvereinbarungen kann dieser Betrag Folgendes umfassen:

- Energieentgelte
- Sitzungsgebühren

Der angezeigte Wert bietet einen schnellen Überblick über die über das Hsubject-Netzwerk erzielten Umsätze.

hsubject nav stats.png

---

## Filtern von Hsubject-Transaktionen

Es stehen mehrere Filter zur Verfügung, mit denen Nutzer bestimmte Roaming-Sitzungen schnell finden können.

Bei jeder Änderung eines Filters werden sowohl die Übersichtsdaten als auch der Transaktionsbericht automatisch aktualisiert.

---

## Datumsbereich

Die Auswahl des Datumsbereichs bestimmt, welche Hsubject-Sitzungen angezeigt werden.

Durch Ändern des Berichtszeitraums werden alle angezeigten Statistiken sofort aktualisiert.

---

## Auswahl der Ladestation

Mit dem Filter „**Ladestation auswählen**“ können Administratoren Hsubject-Transaktionen für eine oder mehrere Ladestationen anzeigen.

Der Auswahldialog unterstützt:

- Suche nach Ladegeräten
- Auswahl mehrerer Ladestationen
- Auswahl aller Ladestationen

Dadurch können Betreiber die Roaming-Aktivitäten über mehrere Standorte hinweg vergleichen.

charger filter.png

# Suche

Über das Suchfeld können Benutzer bestimmte Roaming-Transaktionen schnell finden.

Typische Suchkriterien sind:

- Name des Ladegeräts
- Ladegerät-ID
- RFID-Karte

Die Transaktionsliste wird sofort aktualisiert, sobald Suchkriterien eingegeben werden.

---

## Erläuterung des Transaktionsberichts

Der Bericht zeigt für jeden abgeschlossenen Hubject-Ladevorgang, der den ausgewählten Filtern entspricht, eine Zeile an.

Jede Zeile enthält detaillierte Informationen zur Roaming-Transaktion.

---

### Ladegerät

Zeigt das Ladegerät an, an dem die Roaming-Ladesitzung stattfand.

Der Bericht enthält in der Regel den Namen des Ladegeräts zusammen mit dessen eindeutiger Kennung.

---

### Startzeit

Zeigt das genaue Datum und die Uhrzeit an, zu der die Roaming-Abrechnungssitzung begann.

---

### Endzeit

Zeigt das genaue Datum und die Uhrzeit an, zu der die Abrechnung beendet wurde.

---

### Gelieferte Energie

Zeigt die während des Ladevorgangs gelieferte Strommenge an.

Der Wert wird in **kWh** angezeigt.

---

### Transaktionsbetrag

Zeigt den berechneten Gesamtbetrag für die Roaming-Sitzung an.

Der Betrag spiegelt die für Huject-Transaktionen in Ihrer Anlage geltenden Preisgestaltung und Vereinbarungen wider.

---

## Summen

Am Ende des Berichts werden zwei Zusammenfassungszeilen angezeigt.

## Seitensumme

Zeigt nur die Summen für die Transaktionen an, die derzeit auf der aktiven Berichtsseite sichtbar sind.

---

## Gesamtsumme

Zeigt die Summen aller Huject-Transaktionen an, die den ausgewählten Filtern entsprechen, unabhängig von der Paginierung.

Dadurch können Betreiber die gesamten Roaming-Aktivitäten während des ausgewählten Berichtszeitraums nachvollziehen.

---

## Exportieren von Huject-Berichten

Die Seite „Huject-Transaktionen“ unterstützt den Export gefilterter Roaming-Berichte.

Überprüfen Sie vor dem Export Folgendes:

- Berichtszeitraum
- Ausgewählte Ladegeräte
- Suchkriterien

Der exportierte Bericht enthält nur Transaktionen, die den aktiven Filtern entsprechen.

huject export.png

---

Version #2

Erstellt: 4 August 2026 08:28:47 von shanti

Zuletzt aktualisiert: 5 August 2026 09:42:52 von shanti