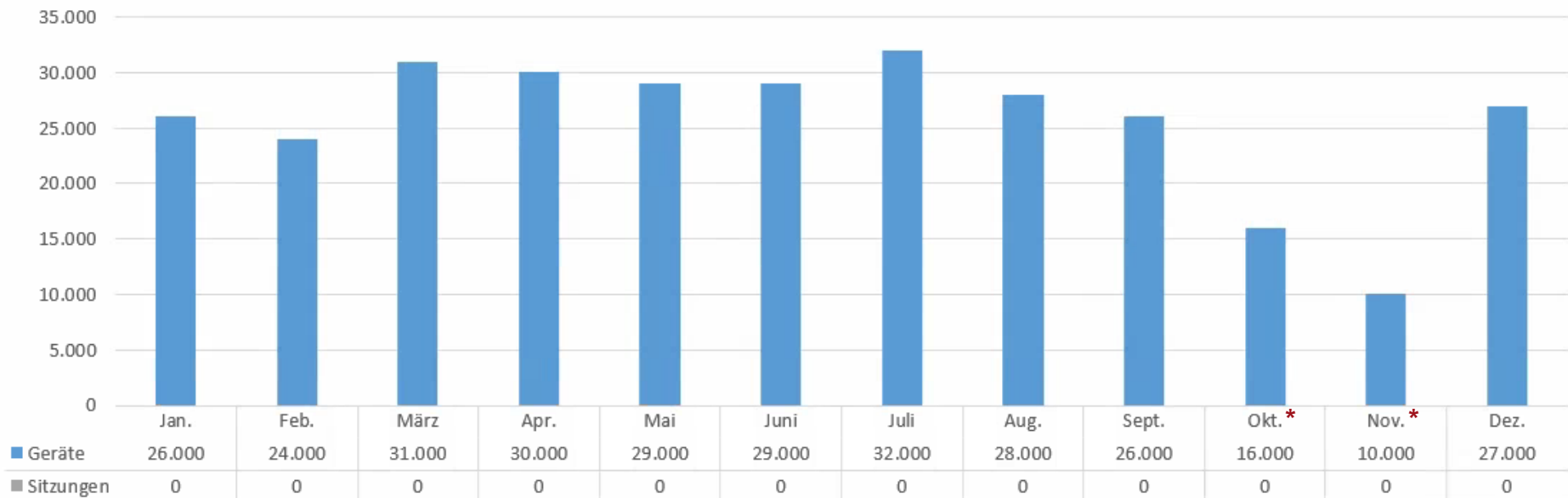


Auswertungen zum Ausbau und zur Nutzung von M-WLAN für die Jahre 2015 - 2017

- › 2015 - mit M-WLAN verbundene, eindeutige Geräte pro Monat
- › 2016 - mit M-WLAN verbundene, eindeutige Geräte pro Monat sowie erzeugte Internetsitzungen pro Monat
- › 2017 - mit M-WLAN verbundene, eindeutige Geräte pro Monat sowie erzeugte Internetsitzungen pro Monat
- › Ausbau 2015 bis 2017 - Anzahl der betriebenen Access Points pro Monat

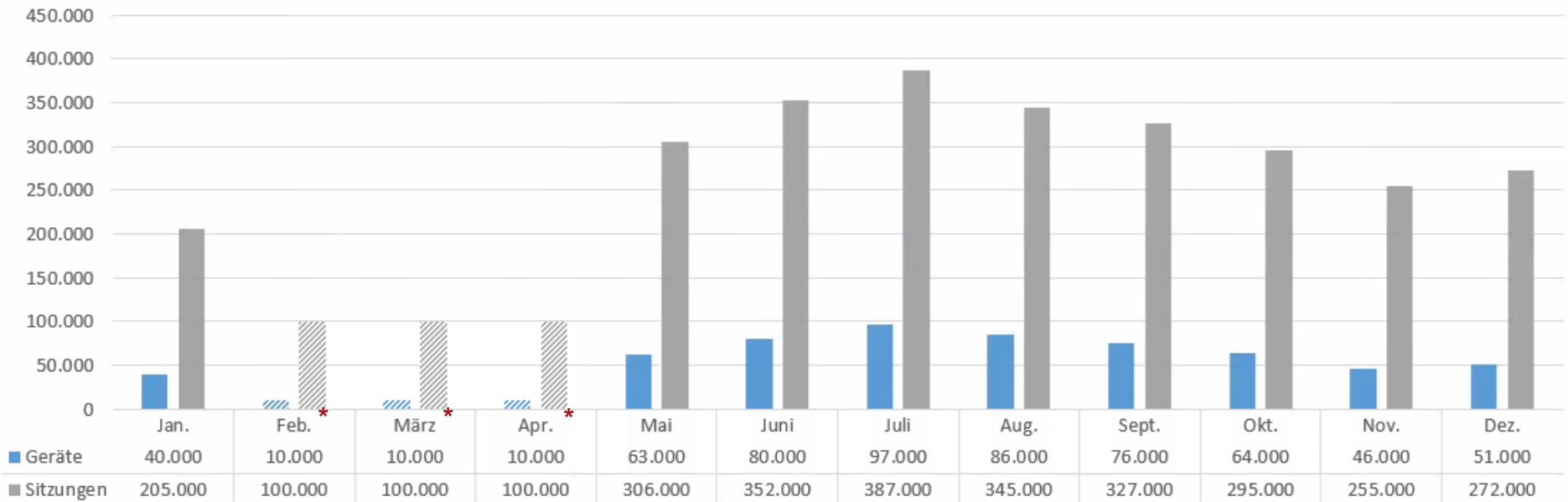
Nutzungsstatistik 2015



Anmerkungen

- Im Jahr 2015 erfolgte die Nutzungsauswertung noch direkt am zentralen M-WLAN-Controller, sodass für diesen Zeitraum keine Auswertungen zur Anzahl eröffneter Sitzungen verfügbar sind.
- * Die geringen Werte im Oktober und November 2015 sind auf normale jahreszeitbedingte Schwankungen zurückzuführen. Im Dezember wurden einige Indoorstandorte produktiv gesetzt, sodass die resultierenden Nutzungszahlen wieder stiegen.
- **Im Jahr 2015 buchten sich im Durchschnitt ca. 27.000 eindeutige Geräte pro Monat in M-WLAN ein.**
(Die Monate Oktober und November wurden mit geschätzten 25.000 Geräten pro Monat berücksichtigt)

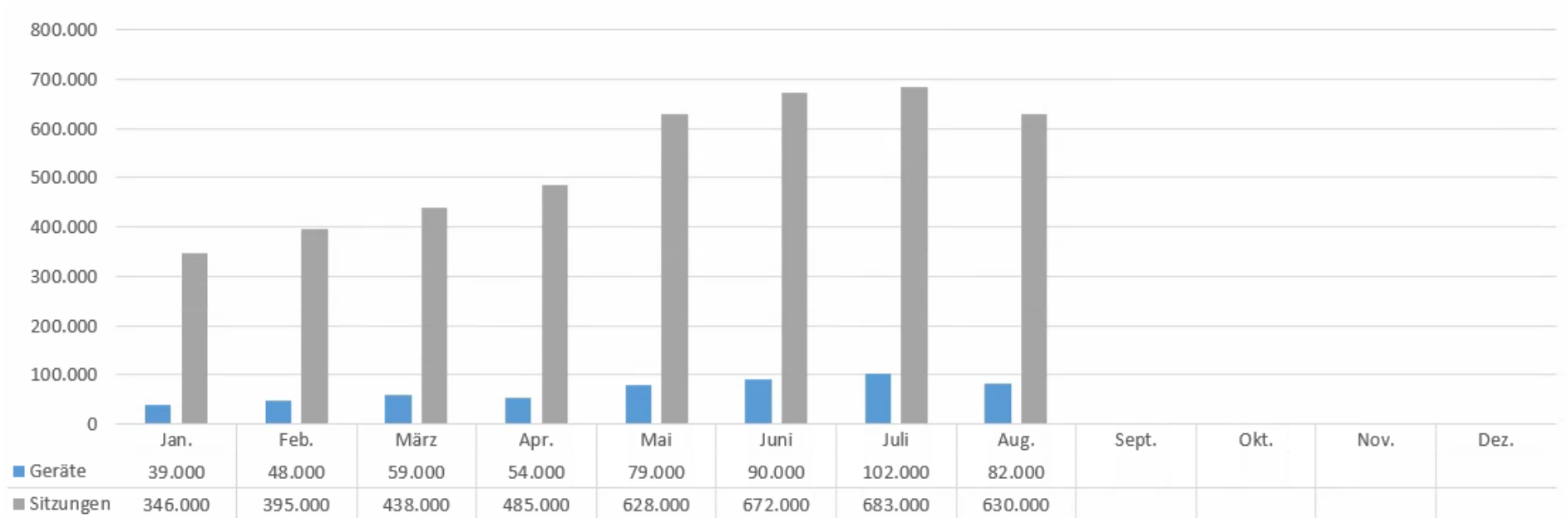
Nutzungsstatistik 2016



Anmerkungen

- Zum Jahresbeginn 2016 wurden das Reporting auf die neue Anmeldeplattform von M-WLAN umgestellt, sodass zusätzlich zu den eindeutigen Geräten pro Monat auch die Anzahl der geöffneten Internetsitzungen erfasst wird.
- * Für die Monate Februar bis April 2016 sind auf Grund einer korrupten Datenbankinstanz keine Auswertungen verfügbar.
- **Im Jahr 2016 buchten sich im Durchschnitt ca. 63.000 eindeutige Geräte pro Monat in M-WLAN ein.**
(Die Monate Februar bis April wurden mit geschätzten 50.000 Geräten pro Monat berücksichtigt)

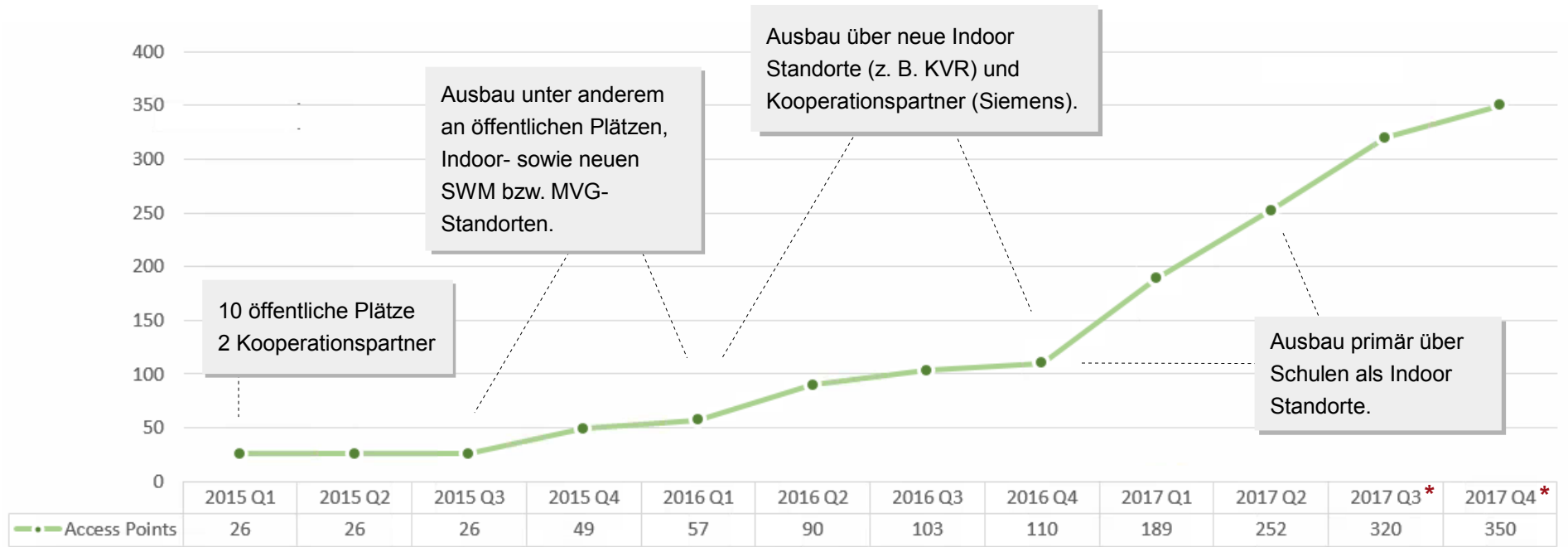
Nutzungsstatistik 2017



Anmerkungen

➤ Im Jahr 2017 buchten sich bis August im Durchschnitt ca. 69.000 eindeutige Geräte pro Monat in M-WLAN ein

Entwicklung des Ausbaus mit Access Points 2015 bis 2017



Anmerkungen

* Die Angaben für Q3 und Q4 2017 sind Schätzwerte.