

Schnelles Internet, selbst dann, wenn es mal nicht so schnell ist.

Das T-Mobile LTE- und 3G-Netz bringt schnelles Internet für ganz Österreich. In seltenen Fällen, beispielsweise bei größeren Events, kann es jedoch vorkommen, dass sich sehr viele Kunden gleichzeitig einen Netz-Zugriffspunkt teilen müssen. In diesen Fällen kommt die T-Mobile Bandbreiten-Optimierung zu tragen. Mit ihr stellen wir sicher, dass jeder T-Mobile Kunde optimal versorgt wird.

So funktioniert die T-Mobile Bandbreiten-Optimierung

Ein Netz-Zugriffspunkt verfügt über eine maximal verfügbare Bandbreite. Beträgt diese beispielsweise 100 Mbit/s, erreichen ein 50 Mbit/s und 10 Mbit/s Kunde ihre Maximalgeschwindigkeit.

100 Mbit/s maximal verfügbare Bandbreite



Kommt ein weiterer 50 Mbit/s Kunde dazu, teilen sich die Kunden die verfügbare Bandbreite auf und erreichen teilweise nicht die maximale Bandbreite. Kunden, die sich im gleichen Netz-Zugriffspunkt befinden, teilen sich bei Netzauslastung die verfügbare Bandbreite fair gemäß Verwendungsgruppe bis zu ihrer maximalen Downloadgeschwindigkeit.

100 Mbit/s maximal verfügbare Bandbreite



Verhältnis der Verwendungsgruppen

T-Mobile ordnet Tarife in insgesamt 14 Verwendungsgruppen:

Verwendungsgruppe	Verhältnis
A	1,00
B	2,00
C	2,60
D	3,33
E	4,35
F	5,56
G	7,41
H	9,52
I	12,50
J	15,38
K	20,00

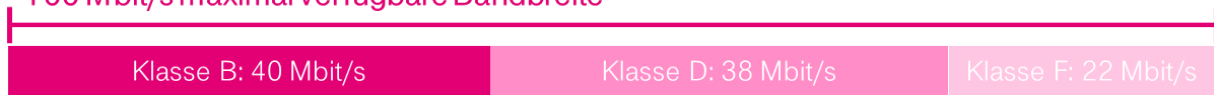
Bei gleichzeitiger Nutzung eines ausgelasteten Netz-Zugriffspunkts, wie im obigen Beispiel, durch mehrere Kunden in unterschiedlichen Verwendungsgruppen, kommt es zu einer Bandbreitenzuordnung gemäß der dem Kunden zugeordneten Verwendungsgruppe.

Der Kunde in der Verwendungsgruppe A erhält z.B. doppelt so viel Bandbreite wie der Kunde in der Verwendungsgruppe B. Diese Einteilung greift natürlich nur, wenn der Netz-Zugriffspunkt ausgelastet ist.

Beispiel 1:

Kunde	Klasse	Tarifbandbreite
Kunde 1:	Klasse B	40 Mbit/s
Kunde 2:	Klasse D	40 Mbit/s
Kunde 3:	Klasse F	40 Mbit/s

100 Mbit/s maximal verfügbare Bandbreite



Beispiel 2:

Kunde	Klasse	Tarifbandbreite
Kunde 1:	Klasse A	50 Mbit/s
Kunde 2:	Klasse B	30 Mbit/s
Kunde 3:	Klasse C	30 Mbit/s

100 Mbit/s maximal verfügbare Bandbreite



Welcher Verwendungsgruppe Ihr Tarif zugeordnet ist, finden Sie in den Entgeltbestimmungen Ihres Tarifs.

Wichtige Information für Kunden vor dem 15.1.2018:

In Ihren Entgeltbestimmungen finden Sie die Verwendungsgruppen „mobil“ und „stationär“ die der Gruppe A = Mobil und B = stationär entsprechen. Für Sie ändert sich am Verhältnis durch die neuen Verwendungsgruppen nichts.

Sollten Sie nicht überzeugt sein, bietet Ihnen T-Mobile für die unlimitierten Datentarife eine zweiwöchige Geld-zurück-Garantie.