

Fair Use Policy für Satelliten-Breitbandlösung

Faire Aufteilung der verfügbaren Übertragungskapazität auf alle Benutzer.

Bei Breitbandanschlüssen, die über eine 2-weg Satellitenverbindung erschlossen sind, kommt eine so genannte Fair Use Policy (FUP) zur Anwendung. Mit der FUP wird sichergestellt, dass die auf dem Satellitenverfügbare Übertragungskapazität fair auf alle Benutzer verteilt wird. Während den Nachtstunden von 22:00 bis 08:00 ist FUP nicht aktiviert.

Die FUP berücksichtigt die von einem Benutzer übertragene Datenmenge über eine vergangene Zeitdauer. Es wird folgendes Zeitfenster betrachtet:

- die vergangenen 4 Wochen

Die von einem Benutzer übertragene Datenmenge wird für das aktuelle Zeitfenster laufend berechnet. Konsumiert ein Benutzer mehr Daten als zugelassen, so wird er in seiner Bandbreite eingeschränkt. Die Beschränkung bleibt solange bestehen, bis die Datenmenge im betrachteten Zeitfenster wieder unter die Grenze fällt. Die Details der Fair Use Policy werden laufend auf dieser Webseite publiziert.

In die Berechnung der übertragenen Datenmenge wird die Datenmenge, die vom Benutzer während eines Zeitabschnitts herunter- und hochgeladen wird, zusammengezählt. Daraus wird ein gewichteter Grenzwert berechnet, bei dessen Überschreitung die verfügbare Bandbreite für den betreffenden Kunden in Spitzenzeiten limitiert wird.

<u>Zeitfenster</u>	<u>Gewichteter Grenzwert</u>	<u>Geschwindigkeit limitiert auf</u>
4 Wochen	16'000 MByte	Download 400 Kbit/s Upload 200 Kbit/s