

## Fair Use Policy (FUP) – 2014/2015 Consumer Tarife

Tarif		tooway 2	tooway 10	tooway 25	tooway 40	tooway Extra
<b>Datenvolumen GB/Monat</b>		<b>2 GB</b>	<b>10 GB</b>	<b>25 GB</b>	<b>40 GB</b>	<b>100 GB</b>
Nominale Geschwindigkeit (vor Erreichen des tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	5 mbps	22 mbps	22 mbps	22 mbps	22 mbps
	Max. Upload Geschwindigkeit	1 mbps	6 mbps	6 mbps	6 mbps	6 mbps
Nominale Geschwindigkeit (nach Erreichen des Tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	64 kbps	64 kbps	64 kbps	64 kbps	Entfällt (nur Webbrowsing und Mail möglich)
	Max. Upload Geschwindigkeit	64 kbps	64 kbps	64 kbps	64 kbps	
Uneingeschränktes Surfen von 0:00 bis 6:00 Uhr		Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Unbeschränktes Webbrowsing und Mail		Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Uploadgrenze in GB		entfällt	2 GB	5 GB	8 GB	entfällt
Geschwindigkeitsgrenze für Upload		entfällt	3 mbps	3 mbps	3 mbps	entfällt
Netzwerk-Management-Politik		<p>Um sicher zu stellen, dass jedem Teilnehmer ein „fairer Anteil“ der Netzwerkkapazität bereitgestellt wird, wurde ein Verkehrsmanagement entwickelt, die die Vergabe von unverhältnismäßigen Netzwerkressourcen verhindert.</p> <p>Diese können dauerhaft oder bei unverhältnismäßiger Überlastung des Netzwerkes angewendet werden.</p> <p>Während dieser Zeit wird das Verkehrsmanagement zuerst bei Teilnehmern, die bereits mehr als 50% des Verkehrsaufkommens in ihrem Verbrauchsprofil verbraucht haben, eingesetzt.</p>				
		1 GB	5 GB	12,5 GB	20 GB	<p>Ab Überschreitung von 40 GB Datenvolumen während eines Abrechnungs-zyklus (Datenverkehr zwischen 0.00 bis 6:00 ausgeschlossen) ist während Stoßzeiten vorrangig Surfen im Web (http- und https-datenverkehr, nicht-statische eingebettete Inhalte wie Videos ausgeschlossen) und E-Mail (max. 10 MB Anhang) als Anwendung möglich.</p> <p>Im Falle von unverhältnismäßiger Überlastung des Netzwerkes können bandbreitenintensive Anwendungen wie Video-Streaming und Herunterladen von Dateien gegenüber anderen Anwendungen verlangsamt werden was die Qualität des Video-Streaming reduzieren kann.</p> <p>Das Herunterladen von Dateien kann dabei länger dauern.</p>
Verfügbarkeit von Volume Booster-Option		Ja	Ja	Ja	Ja	Nein

## Fair Use Policy (FUP) – 2013 Consumer Tarife

	tooway M	tooway L	tooway XL	tooway XXL	tooway Absolute
Max Download Speed ( Kbps )	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Max Upload Speed ( Kbps )	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Max Download Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	256	256	256	256	<p>Während Stoßzeiten ist vorrangig Surfen im Web (http- und https- Datenverkehr, nichtstatische eingebettete Inhalte wie Videos ausgeschlossen) und E-Mail (max. 10 MB Anhang) als Anwendung möglich. Im Falle von unverhältnismäßiger Überlastung des Netzwerkes können bandbreitenintensive Anwendungen wie Video-Streaming und Herunterladen von Dateien gegenüber anderen Anwendungen verlangsamt werden was die Qualität des Video-Streaming reduzieren kann. Das Herunterladen von Dateien kann dabei länger dauern.</p>
Max Upload Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	128	128	128	128	
Monatliches Volumen 07:00 – 23:00 Ortszeit	10 GB	20 GB	30 GB	50 GB	unbegrenzt
Monatliches Volumen 23:00 – 07:00 Ortszeit	NA	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited

## Fair Use Policy (FUP) – 2012 Consumer Tarife

	toowaySAT 8 Flat	toowaySAT 12 Flat	toowaySAT 18 Flat	toowaySAT 18max Flat
Max Download Speed ( Kbps )	8.000	12.000	18.000	18.000
Max Upload Speed ( Kbps )	2.000	4.000	6.000	6.000
Max Download Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	128	128	128	128
Max Upload Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	128	128	128	128
Monatliches Inklusivvolumen.	8 GB	16 GB	26 GB	50 GB

## Fair Use Policy (FUP) – 2018 Backup Tarife

Tarif		Tooway Backup 1	Tooway Backup 10	Tooway Backup 1 Continuity	Tooway Backup 10 Continuity
Datenvolumen GB/Monat		1 GB	10 GB	1 GB	10 GB
Nominale Geschwindigkeit (vor Erreichen des tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	30 mbps	30 mbps	30 mbps	30 mbps
	Max. Upload Geschwindigkeit	6 mbps	6 mbps	6 mbps	6 mbps
Nominale Geschwindigkeit (nach Erreichen des Tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	256 kbps	256 kbps	30 mbps	30 mbps
	Max. Upload Geschwindigkeit	256 kbps	256 kbps	6 mbps	6 mbps
Zusatzkosten bei Überschreiten des monatlich inkludierten Datenvolumens		entfällt	entfällt	Ja	Ja
Verfügbarkeit von Volume Booster-Option		Ja	Ja	Nein	Nein

**Fair Use Policy (FUP) – 2018 Upload Tarife**

Tarif		Tooway Upload 25	Tooway Upload 40
<b>Datenvolumen GB/Monat</b>		<b>25 GB</b>	<b>40 GB</b>
Nominale Geschwindigkeit (vor Erreichen des tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	1 mbps	1 mbps
	Max. Upload Geschwindigkeit	6 mbps	6 mbps
Nominale Geschwindigkeit (nach Erreichen des Tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	256 kbps	256 kbps
	Max. Upload Geschwindigkeit	256 kbps	256 kbps
Downloadgrenze in GB		5 GB	8 GB
Geschwindigkeitsgrenze für Download		256 kbps	256 kbps
Verfügbarkeit von Volume Booster-Option		Ja	Ja

**Fair Use Policy (FUP) – 2015 Pro Tarife**

Tarif		Tooway Business 25	Tooway Business 40	Tooway Business 100	Tooway Business 200
<b>Datenvolumen GB/Monat</b>		<b>25 GB</b>	<b>40 GB</b>	<b>100 GB</b>	<b>200 GB</b>
Nominale Geschwindigkeit (vor Erreichen des tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	22 Mbit/s			
	Max. Upload Geschwindigkeit	6 Mbit/s			
Nominale Geschwindigkeit (nach Erreichen des Tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	256 kbit/s			
	Max. Upload Geschwindigkeit	256 kbit/s			

## Fair Use Policy (FUP) – 2014 Pro Tarife

Tarif		Tooway 2+ Pro	Tooway 20+ Pro	Tooway 20max+ Pro
Datenvolumen GB/Monat		<b>2 GB</b>	<b>25 GB</b>	<b>100 GB</b>
Nominale Geschwindigkeit (vor Erreichen des tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	5 mbps	22 Mbit/s	22 Mbit/s
	Max. Upload Geschwindigkeit	1 mbps	6 Mbit/s	6 Mbit/s
Nominale Geschwindigkeit (nach Erreichen des Tarifabhängigen Volumens)	Max. Download Geschwindigkeit	64 kbps	512 kbit/s	1024 kbit/s
	Max. Upload Geschwindigkeit	64 kbps	128 kbit/s	512 kbit/s

## Fair Use Policy (FUP) – 2013 Pro Tarife

	2+ Pro	18+ Pro	18max+ Pro
Max Download Speed ( Kbps )	2.000	18.000	18.000
Max Upload Speed ( Kbps )	2.000	6.000	6.000
Max Download Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	128	256	1024
Max Upload Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	128	128	512
Volumen innerhalb 4 Wochen.	2 GB	25 GB	100 GB

## Fair Use Policy (FUP) – 2012 Pro Tarife

	toowaySAT 8+ Pro	toowaySAT 10+ Pro	toowaySAT Business	toowaySAT Data
Max Download Speed ( Kbps )	8.000	10.000	4.000	4.000
Max Upload Speed ( Kbps )	2.000	4.000	1.000	4.000
Max Download Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	64	64	64	64
Max Upload Speed ( kbps ). <i>Nach Überschreitung des Volumens.</i>	16	16	32	32
Volumen innerhalb 4 Wochen.	<b>8 GB</b> *(now 16 GB)	<b>25 GB</b> *(now 50 GB)	<b>50 GB</b> *(now 100 GB)	<b>80 GB</b> *(now 160 GB)

### Zusätzliche Hinweise:

Das Datenvolumen der 4 Wochen FAP wird nicht pro Kalendermonat sondern pro Zeitfenster der letzten 4 zurückliegenden Wochen berechnet.

Die Vorgehensweise zur Berechnung der 1 Stunden FAP erfolgt analog zur Berechnung der 4 Wochen FAP unter Berücksichtigung eines Zeitfensters von 1 Stunde.

Sollte in dem Zeitfenster das genutzte Datenvolumen (Up- und Downloadvolumen) über der Grenze des Datenvolumens des gewählten Tarifs liegen, wird die Geschwindigkeit gemäß der obigen Tabellen reduziert bis das Datenvolumen innerhalb des Zeitfensters wieder innerhalb der Vorgaben des gewählten Tarifs liegt.

-----  
Das Datenvolumen der Tarife "8 Flat", "12 Flat", "18 Flat", "18max Flat", "M", "L", "XL" und "Absolute" wird pro Monat berechnet.

Das Volumen wird jeden Monat am Datum der Aktivierung zurückgesetzt. (Bsp: Aktivierungstag der Anlage 14.07.2012. Das Volumen wird jedem Monat am 14. zurückgesetzt).