

## Mobilfunk-Tarife

- ① Finde anhand der Tabelle heraus, welche Mobilfunk-Tarife die günstigsten sind.

Um einen Vergleich anstellen zu können, gehe von folgendem Telefonverhalten aus:

Monatlich Telefon Österreich: 1.025 Minuten

Monatlich SMS Österreich: 70

Monatliche Anrufe ins EU-Ausland: 45 Minuten

Monatliche SMS ins EU-Ausland: 25

**Bei welchem Anbieter erhalte ich dies am günstigsten?**

Anbieter / Provider	A8	B-Mobile	Vier	Telekreis
Tarifbezeichnung	Flatty	Boom	4ever	Yooung
Aktivierungsgebühr (einmalig)	49,90	29,90	29,90	19,99
Servicepauschale (jährlich)	35,00	25,00	22,00	19,00
monatliches Entgelt	19,90	17,90	14,90	17,90
Freiminuten im Inland	1.500 (5 C/min)	1.000 (5 C/min)	1.000 (4 C/min)	1.000 (5 C/min)
Freie SMS im Inland	1.000 (3 Cent)	1.000 (3 Cent)	1.000 (3 Cent)	1.000 (3 Cent)
Freiminuten EU-Ausland	300 (5 C/min)	--- (9 C/min)	--- (9 C/min)	--- (8 C/min)
Freie SMS ins EU-Ausland	100 (4 C/min)	--- (4 C/min)	--- (4 C/min)	--- (4 C/min)

Tarifvergleich

---

**Hier kannst du die Ergebnisse deiner Berechnungen hinschreiben:**

---

Monatliches Entgelt:

Aktivierungsgebühr  
umgerechnet auf einen  
Monat:Servicepauschale  
umgerechnet auf einen  
Monat:Monatliche Telefonie  
Österreich:Monatliche SMS  
Österreich:Monatliche Telefonie EU-  
Ausland:Monatliche SMS ins EU-  
Ausland:

---

**Gesamtsumme:**

② Ändert sich etwas am Ergebnis, wenn wir auf Anrufe und SMS ins Ausland verzichten?

Wenn wir auf SMS und Anrufe ins Ausland verzichten, ist der günstigste Tarif

 vom Anbieter .Die monatlichen Kosten belaufen sich dann auf  Euro.

③ Was bezahlst du für deinen derzeitigen Tarif?

Monatlich:  EuroJährl. Service-Pauschale:  Euro

## Automobil-Vergleich

- ④ Betrachte die Tabelle und beantworte anschließend die dazugehörigen Fragen.

	1.25	1.4	1.4 Automatik	1.1 CRDi	1.4 CRDi
Kraftstoffart	Benzin 95	Benzin 95	Benzin 95	Diesel	Diesel
Anzahl Zylinder	4	4	4	3	4
Hubraum in cm <sup>3</sup>	1.248	1.396	1.396	1.120	1.396
Motorsteuerung	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette
Max. Leistung kW (PS) / UpM	63 (85) / 6.000	74 (100) / 5.500	74 (100) / 5.500	55 (75) / 4.000	66 (90) / 4.000
Max. Drehmoment Nm / UpM	121 / 4.000	137 / 4.200	137 / 4.200	180 / 2.550	220 / 2.750
Schadstoffnorm	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Höchstgeschwindigkeit in km/h	168	181	170	160	174
Beschleunigung 0 – 100 km/h in Sekunden	12,9	11,5	12,9	16,0	14,0
Treibstoffverbrauch Gesamt laut EC-Norm bei Reifen/Felgen	14 Zoll Stahl	14 Zoll Stahl	14 Zoll Stahl	14 Zoll Stahl	14 Zoll Stahl
Treibstoffverbrauch Gesamt in Liter	4,9	5,2	6,0	3,8	4,1
Treibstoffverbrauch Stadt in Liter	6,1	7,0	8,1	4,6	4,9
Treibstoffverbrauch Überland in Liter	4,2	4,2	4,8	3,4	3,6
Emission CO <sub>2</sub> in g/km	114	122	140	99	106
Emission NOx in mg/km	18	23	12	135	131
Getriebe	5-Gang manuell	6-Gang manuell	4-Stufen Automatik	6-Gang manuell	6-Gang manuell
Felgen	Stahl	Leichtmetall	Stahl	Stahl	Leichtmetall
Eigengewicht in kg	1.083	1.141	1.166	1.197	1.232
Höchstzulässiges Gesamtgewicht in kg	1.515	1.565	1.565	1.635	1.660

Welches Auto hat die höchste Geschwindigkeit?

Welches Fahrzeug hat in der Stadt einen Verbrauch von 8,1 Liter?

Wie viele Modelle verfügen über 6-Gang manuelles Getriebe?

Welches Modell hat das höchste Drehmoment?

Welches Modell hat das höchste Eigengewicht?

Welches Modell stößt am wenigsten CO<sub>2</sub> aus?

Welches Fahrzeug beschleunigt am besten?

Welche Modelle haben die stärksten Motoren?  
(PS/KW) ?

Welches Modell verbraucht am wenigsten Sprit in der Stadt?

Wie erfolgt die Motorsteuerung?

Welches Fahrzeug stößt am meisten NOx aus?

Welches Fahrzeug hat den höchsten Hubraum?

Aus welchem Material bestehen die Felgen?

Worauf bezieht sich die EC-Norm?

Welches Fahrzeug kann ich am stärksten beladen?

### Gewichtsberechnung:

1,25:

1,4:

1,4 Auto-  
matik:

1,1 CRDi:

1,4 CRDi:

Eigen-  
gewicht  
in kg:

Höchst-  
zulässiges  
Gesamt-  
gewicht  
in kg:

Ladung  
in kg: