



Kostenvergleich M-TRACK GPRS zu SMS basierten Systemen

M-Track (basierend auf M-Box)	
100 Byte nötig für eine Standortabfrage	
Grundgebüh\Monat D2 Tarif 1 MB Transfervolumen	9,95 €
1MB = 1.048.576 Byte	
Maximal möglich Standortabfragen\Monat bei 1MB	10485
bei Ø 10 Stunden\Arbeitstag	
6 Standortabfragen\h x 10h (Arbeitstag)	60 Abfragen\Tag
100 Byte je Standortabfrage	
x 60 Abfragen	6000 Byte
Umgerechneter Tagesverbrauch\€	0,06 €
bei Ø 5 Arbeitstagen\Woche	
5 Tage x 60 Standortabfragen\Tag	300 Abfragen\Woche
100 Byte je Standortabfrage	
x 300 Abfragen	30000 Byte
Umgerechneter Wochenverbrauch\€	0,29 €
bei Ø 20 Arbeitstagen\Monat	
20 Tage x 60 Standortabfragen\Tag	1200 Abfragen\Monat
100 Byte je Standortabfrage	
1200 Abfragen	120000 Byte
x Umgerechneter Monatverbrauch\€	1,14 €

SMS basiertes System	
2 SMS a 0,19 € je Standortabfrage	0,38 €
bei Ø 10 Stunden\Arbeitstag	
6 Standortabfragen\h x 10h (Arbeitstag)	60 Abfragen
60 Standortabfragen	
0,38 € je Standortabfrage	
Umgerechneter Tagesverbrauch\€	22,80 €
bei Ø fünf Arbeitstagen\Woche	
5 Tage x 60 Standortabfrage\Tag	300 Abfragen
300 Standortabfragen\Woche	
0,38 € je Standortabfrage	
Umgerechneter Wochenverbrauch\€	114 €
bei Ø 20 Arbeitstagen\Monat	
20 Tage x 60 Standortabfragen\Tag	1200 Abfragen
1200 Standortabfragen\Monat	
0,38 € je Standortabfrage	
Umgerechneter Monatverbrauch\€	456 €