

# Einflussfaktoren auf Verbrauch und Reichweite

Faktor	Ideal ( $k_x = 1.0$ )	worst case	$k_{xmax}^*$
$k_1$ Heizung	ausgeschaltet	dauernd Höchststufe	3
$k_2$ Lüftung	ausgeschaltet	dauernd Höchststufe	1
$k_3$ Klimaanlage	ausgeschaltet	dauernd Höchststufe	2
$k_4$ Regen	trocken	Aquaplaning	1
$k_5$ Zuladung	$\leq 100$ kg	100 % der zul. Nutzlast	2
$k_6$ Verkehrsfluss	flüssig, keine Stopps	Stop and go-Verkehr	2
$k_7$ Fahrstil	sparsam	sportlich	3
$k_8$ Geschwindigkeitsniveau	60 - 80 km/h	120 km/h	3
$k_9$ Topografie	flach	durchschn. 6 % Steigung	2
$k_{10}$ Reifen (inkl. Reifendruck)	Sparreifen	Winterreifen	1
$k_{11}$ Nebenaggregate (Licht, ...)	ausgeschaltet	dauernd Höchststufe	1
$k_{12}$ Aussentemperatur beim Laden	0 ÷ +20 °C	< -30 °C oder > +40 °C	1
$k_{13}$ Aussentemperatur beim Fahren	0 ÷ +20 °C	< -30 °C oder > +40 °C	1
$k_{14}$ Wind	Rückenwind 50 km/h	Gegenwind 50 km/h	2

- Einflussstärke: 1 = schwach, 2 = mittel, 3 = stark (eigene Schätzung)
- Rot: Durch FahrerIn beeinflussbare Faktoren