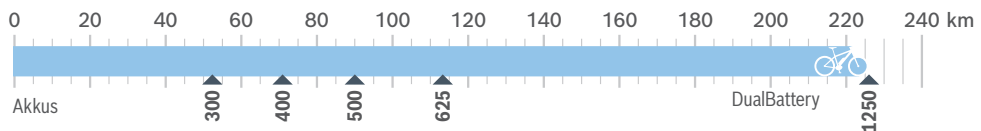


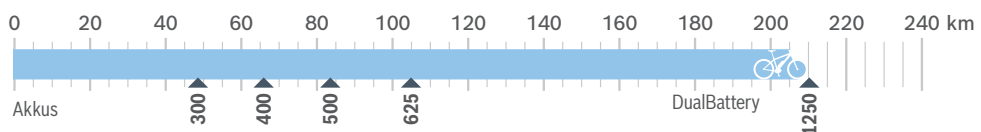
## Reichweite der verschiedenen Bosch Akkus im Mix-Modus\*

\* Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung der vier Modi bei günstigen Bedingungen.

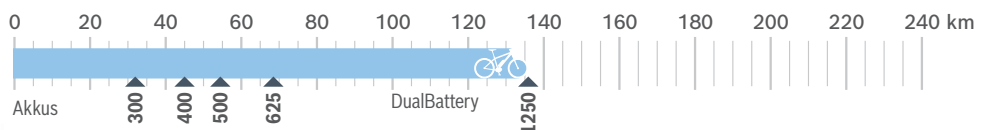
### Active Line



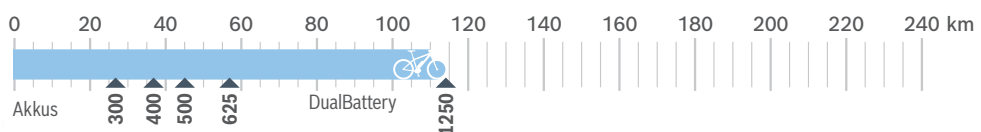
### Active Line Plus



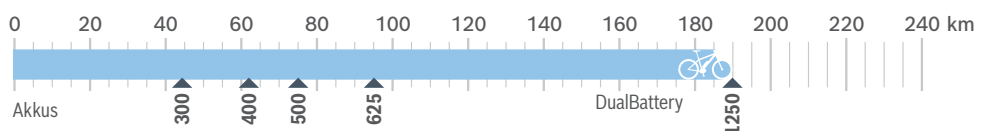
### Cargo Line



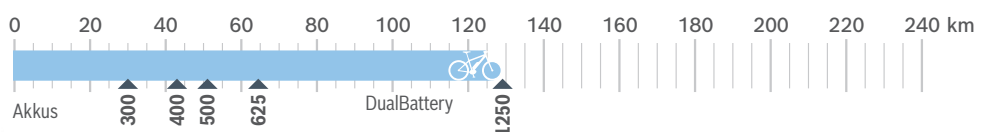
### Cargo Line Speed



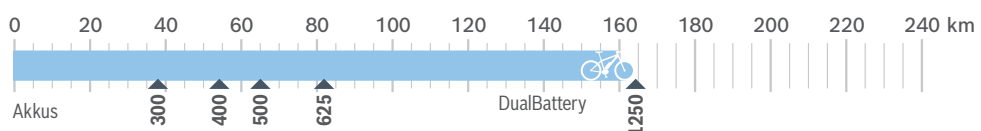
### Performance Line



### Performance Line Speed



### Performance Line CX



Fahrer



eBike



Umwelt

Günstige Bedingungen**	Fahrer			eBike			Umwelt				
	Trittfrequenz	Fahrgewicht (Gesamtwicht = Fahrer inkl. eBike und Gepäck)	Fahrertyp/ Fahrerleistung	Bosch eBike-System	Schaltung	Reifenprofil	Radtyp	Geländart	Untergrund	Anfahrfrequenz	Windbedingungen
	50–70 rpm	105 kg 150 kg (Cargo Line)	Durchschnittlich	Drive Unit, Akku und Intuvia	Kettenschaltung	Trekkingreifen	Tourenrad	Hügelig	Hauptsächlich Schotter- und befestigte Waldwege	Radtour mit gelegentlichem Anfahren	Leichter Wind

\*\* Die Reichweiten sind typische Werte neuer Akkus, die abweichen können, sobald sich eine der oben aufgeführten Bedingungen verschlechtert.

# Reichweite am Beispiel Active Line mit PowerPack 500 oder PowerTube 500 unter Berücksichtigung der Fahrmodi

## Wie weit reicht eine Akku-Ladung?

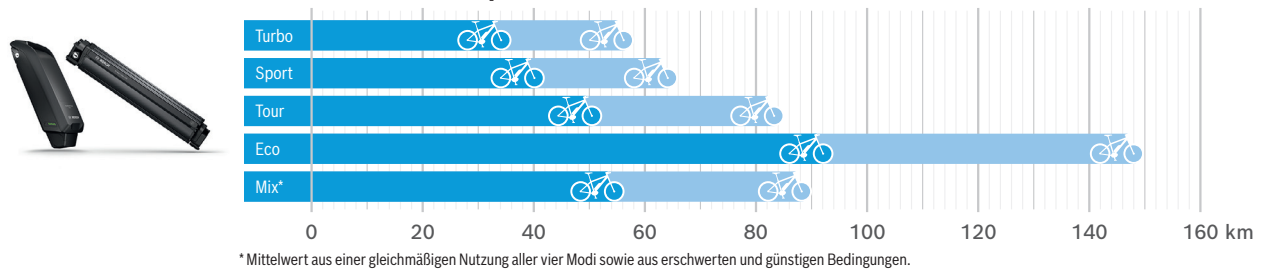
Für viele eBiker ist das eine zentrale Frage. Eine absolute Antwort aber gibt es nicht. Zu groß ist die Spannweite, zu vielfältig sind die Einflussfaktoren. Weniger als 20 Kilometer sind mit einer Akku-Ladung ebenso möglich wie bis zu 80 Kilometer. Aber wer ein paar Tipps beachtet, kann seine Reichweite ganz leicht maximieren.

Berechnen Sie mit dem Reichweiten-Assistenten Ihre ungefähre Reichweite: [bosch-ebike.de/reichweite](https://bosch-ebike.de/reichweite)

Die Reichweite des Bosch eBike-Systems ist maßgeblich vom Grad der Unterstützung abhängig. Es stehen fünf unterschiedliche Fahrmodi zur Auswahl. Die Grafik zeigt deren Auswirkung auf die Reichweite unter günstigen (hellblau) und erschwerten (dunkelblau) Bedingungen.

<b>Turbo</b>	Direkte, maximal kraftvolle Unterstützung bis in höchste Trittfrequenzen für sportives Fahren
<b>Sport</b> / <b>eMTB</b>	Kraftvolle Unterstützung für universellen Einsatz – sowohl für sportives Fahren als auch für zügiges Pendeln im Stadtverkehr  Je nach eBike-Typ ersetzt bei der Performance Line und der Performance Line CX der eMTB-Modus den Sport-Modus  Progressive Unterstützung für ein natürliches Fahrgefühl und für optimale Kontrolle in anspruchsvollem Gelände
<b>Tour</b>	Gleichmäßige Unterstützung für Touren mit großer Reichweite
<b>Eco</b>	Geringe Unterstützung bei maximaler Effizienz für höchste Reichweite
<b>Off</b>	Keine Unterstützung, alle Bordcomputer-Funktionen sind abrufbar

## PowerPack 500 oder PowerTube 500 am Beispiel der Active Line



	Fahrer		eBike				Umwelt				
	Trittfrequenz	Fahrgewicht (Gesamtgewicht = Fahrer inkl. eBike und Gepäck)	Fahrertyp/ Fahrerleistung	Bosch eBike-System	Schaltung	Reifenprofil	Radtyp	Geländeart	Untergrund	Anfahrhäufigkeit	Windbedingungen
<b>Erschwerte Bedingungen**</b>	70–90 rpm	115 kg 170 kg (Cargo Line)	Durchschnittlich	Drive Unit, Akku und Intuvia	Kettenschaltung	MTB-Reifen	MTB	Mittelgebirge	Unbefestigte Wald- und Feldwege (z. B. Trail)	Radtour mit häufigem Anfahren	Mäßiger Wind
<b>Günstige Bedingungen**</b>	50–70 rpm	105 kg 150 kg (Cargo Line)	Durchschnittlich	Drive Unit, Akku und Intuvia	Kettenschaltung	Trekkingreifen	Tourenrad	Hügelig	Hauptsächlich Schotter- und befestigte Waldwege	Radtour mit gelegentlichem Anfahren	Leichter Wind

\*\* Die Reichweiten sind typische Werte neuer Akkus, die abweichen können, sobald sich eine der oben aufgeführten Bedingungen verschlechtert.

