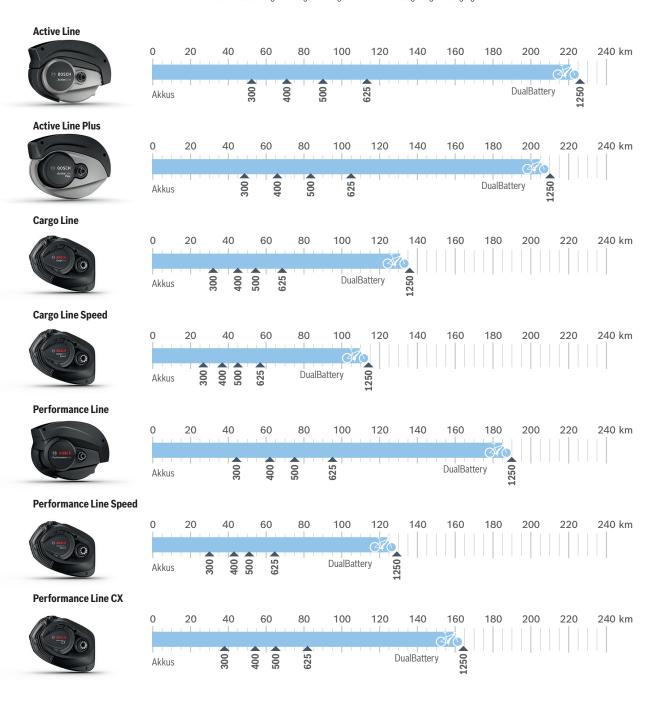


## Reichweite der verschiedenen Bosch Akkus im Mix-Modus\*

 $^{\star}$  Mittelwert aus einer gleichmäßigen Nutzung aller vier Modi und aus günstigen Bedingungen.



|             | Fahrer        |  |                              | eBike                           |                 |                |           | Umwelt     |  |   |                 |
|-------------|---------------|--|------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------|------------|--|---|-----------------|
| dingungen** | Trittfrequenz | Fahrgewicht<br>(Gesamtgewicht =<br>Fahrer inkl. eBike<br>und Gepäck) | Fahrertyp/<br>Fahrerleistung | Bosch<br>eBike-System           | Schaltung       | Reifenprofil   | Radtyp    | Geländeart | Untergrund   | Anfahrhäufigkeit                          | Windbedingungen |
| Günstige Be | 50-70 rpm     | 105 kg<br>150 kg (Cargo Line)  | Durchschnittlich             | Drive Unit, Akku<br>und Intuvia | Kettenschaltung | Trekkingreifen | Tourenrad | Hügelig    | Hauptsächlich<br>Schotter- und<br>befestigte<br>Waldwege | Radtour mit<br>gelegentlichem<br>Anfahren | Leichter Wind   |

 $<sup>^{**} \ \</sup>text{Die Reichweiten sind typische Werte neuer Akkus, die abweichen k\"{o}nnen, sobald sich eine der oben aufgef\"{u}hrten Bedingungen verschlechtert.}$ 



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

#### Wie weit reicht eine Akku-Ladung?

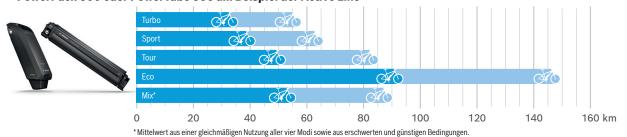
Für viele eBiker ist das eine zentrale Frage. Eine absolute Antwort aber gibt es nicht. Zu groß ist die Spannweite, zu vielfältig sind die Einflussfaktoren. Weniger als 20 Kilometer sind mit einer Akku-Ladung ebenso möglich wie bis zu 80 Kilometer. Aber wer ein paar Tipps beachtet, kann seine Reichweite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

Berechnen Sie mit dem Reichweiten-Assistenten Ihre ungefähre Reichweite: bosch-ebike.de/reichweite

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.

| Turbo | Direkte, maximal kraftvolle Unterstützung bis in höchste Trittfrequenzen für sportives Fahren                                |
|-------|--|
| Sport | Kraftvolle Unterstützung für universellen Einsatz – sowohl für sportives Fahren als auch für zügiges Pendeln im Stadtverkehr |
| 1     | Je nach eBike-Typ ersetzt bei der Performance Line und der Performance Line CX der eMTB-Modus den Sport-Modus                |
| еМТВ  | Progressive Unterstützung für ein natürliches Fahrgefühl und für optimale Kontrolle in anspruchsvollem Gelände               |
| Tour  | Gleichmäßige Unterstützung für Touren mit großer Reichweite  |
| Eco   | Wirksame Unterstützung bei maximaler Effizienz für höchste Reichweite  |
| Off   | Keine Unterstützung, alle Bordcomputer-Funktionen sind abrufbar  |
|       |  |

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



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

240 km



### Akkus und Reichweite\*

