**Flugzeugparameter Searchwing**

**Alle Werte gemessen und verifiziert**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allgemeine Angaben:** |  | |  |
| Flugzeugmodell: |  | Datum: |  |
| Version: |  | Gewicht: |  |
| Propeller: |  | Akkutyp: |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Geschwindigkeitsbereiche:** | | |  |  | |
| Ve bei 2 m/s mittl. Steigen  (Power 100%) |  | *km/h* | Ve bei 4 m/s mittl. Steigen  (Power 100%) |  | *km/h* |
| Ve bei 6 m/s mittl. Steigen  (Power 100%) |  | *km/h* | Ve bei 8 m/s mittl. Steigen  (Power 100%) |  | *Km/h* |
| Ve konstante Höhe (Power 20%) |  | *km/h* | Ve konstante Höhe (Power 40%) |  | *km/h* |
| Ve konstante Höhe (Power 60%) |  | *km/h* | Ve konstante Höhe (Power 80%) |  | *Km/h* |
| Ve konstante Höhe (Power 90%) |  | *km/h* | Ve konstante Höhe (Power 100%) |  | *Km/h* |
| Minimale Geschwindigkeit Geradeausflug  (aus Stall-Geschw. abgeschätzt) |  | *km/h* | Minimale Geschwindigkeit  Landung  (aus Stall-Geschw. abgeschätzt) |  | *km/h* |
| Stall-Geschwindigkeit (Power off) |  | *km/h* | Stall-Geschwindigkeit (Power 20%) |  | *km/h* |
| Stall-Geschwindigkeit (Power 40%) |  | *km/h* | Stall-Geschwindigkeit (Power 60%) |  | *km/h* |
| Stall-Geschwindigkeit (Power 80%) |  | *km/h* | Stall-Geschwindigkeit (Power 100%) |  | *km/h* |
| **Beladung:** | | |  |  | |
| Leermasse (letzte Wägung): |  | *kg* | Gewicht der Elektronik: |  | *kg* |
| Minimale Zuladung: |  | *kg* | Gewicht des Akkus: |  | *kg* |
| Maximale Zuladung: |  | *kg* | Maximale Abflugmasse: |  | *kg* |
| **Gleitleistungen:** | | |  |  | |
| Beste Gleitzahl |  |  | Bei Geschwindigkeit |  | *km/h* |
| Minimales Sinken |  | *m/s* | Bei Geschwindigkeit |  | *km/h* |
| Gleitzahl bei 40 km/h |  |  | Gleitzahl bei 60km/h |  |  |