|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wägebericht Flugzeug** |
|       |  |       |  | **D-** |
| Kennblatt/Baureihe |  | Werk-Nr. |  | Eintragungszeichen  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Technische Daten gem. Kennblatt** |  |
| Bezugspunkt | (BP). |       |
| Bezugsebene | (BE): |       |
| Bezugslinie (hor.) | (BL): |       |
| Leermasse | GL |       | [kg] |
| Leermassen-Schwerpkt. | XG |       | [m] vor BE |
|  |  |  |  |  |
| **Lufttüchtigkeits-Gruppe** |  | **Zuladung [kg]** |  | **Höchstzul. Flugmasse [kg]** |
| Normalflugzeug (N) |  |       |  |       |
| Nutzflugzeug (U) |  |       |  |       |
|       |  |       |  |       |
|  |
| **Zulässige Flugmassen-Schwerpunktlagen:** |
| **Lufttüchtigkeits-Gruppe** | **Abstand von BE** | **bei Flugmasse [kg]** |  |
| **xvorn [m]** | **xhinten [m]** |  |
| Normalflugzeug (N) |       |       |       |  |
| Nutzflugzeug(U) |       |       |       |  |
|       |       |       |       |  |

|  |
| --- |
| **Wägung und Leermassenschwerpunktlage** |
|  | Auflage | Brutto [kg] | Tara [kg] | Netto [kg] | Hebelarm [m] | Massenmoment [mkg] |
| **Wägung** | links (G1L) |       |       |       | X1=       |       |
| rechts (G1R) |       |       |       | X1=       |       |
| vorn/hinten (G2) |       |       |       | X2=       |       |
|  | **Wägung (Summe A)** |       |  |       |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Abzüge**(Schmierstoffe, Hydraulik- und Enteisungsflüssigkeiten bei jeweils max. zul. Füllung) | Ausfliegbarer Kraftstoff (0,72 kg/ℓ) | Rumpfbehälter 1:       [ℓ] |       |       |       |
| Rumpfbehälter 2:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 1:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 2:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 3:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 4:       [ℓ] |       |       |       |
|  | Schmierstoffe (0,89kg/ ℓ):       [ℓ] |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|  | **Wägung (Summe B)** |       |  |       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Wägung (Summe A)** |       |  |       |
| * **Wägung (Summe B)**
 |       |  |       |
| **= Leermasse GL und Leermassenschwerpunkt xG** | GL=       | xG=       |       |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wägebericht Flugzeug** |
|       |  |       |  | **D-** |
| Kennblatt/Baureihe |  | Werk-Nr. |  | Eintragungszeichen  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Veränderliche Lasten** | Masse [kg] | Hebelarm [m] | Moment [mkg] |
| **Kraftstoff** (0,72 kg/ ℓ) | Rumpfbehälter 1:       [ℓ] |       |       |       |
| Rumpfbehälter 2:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 1:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 2:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 3:       [ℓ] |       |       |       |
| Flügelbehälter 4:       [ℓ] |       |       |       |
| **Schmierstoff** (0,89kg/ ℓ) | Behälter 1:       [ℓ] |       |       |       |
| Behälter 2:       [ℓ] |       |       |       |
| Sitzplatz 1: Flugzeugführer |       |       |       |
| Sitzplatz 2: |       |       |       |
| Sitzplatz 3: |       |       |       |
| Sitzplatz 4: |       |       |       |
| Gepäck: |       |       |       |
|  |       |       |       |
| Einsatzausrüstung: |       |       |       |
| Sondereinrichtung(en): |       |       |       |
| Weitere Behälter: |       |       |       |
| Sonstiges: |       |       |       |
|  |       |       |       |
| Die Massen und Hebelarme sind den Flugzeug-Unterlagen (Kennblatt, Flughandbuch, Ausrüstungsverzeichnis und dgl. zu entnehmen. |

|  |
| --- |
| **Ermittlung der Schwerpunktlagen bei Flugmasse**(mögliche vordere (xv) und hintere (xh) Schwerpunktlagen) |
| **Lasten** | Masse [kg] | Hebelarm [m] | Moment [mkg] |
|  |       |       |       |
|  |       |       |       |
|  |       |       |       |
|  |       |       |       |
|  |       |       |       |
|  |       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Höchstzulässige Zuladung** | Normalflugzeug (N) | Nutzflugzeug (U) |  |
| Höchstzul. Flugmasse (MTOW) [kg] |       |       |  |
| - Leermasse (GL) [kg] |       |       |  |
| = höchstzul. Zuladung [kg] |       |       |  |

|  |
| --- |
| **Daten für den Eintrag ins Flughandbuch** |
| Leermasse (GL) [kg] | Leermassen-Moment [mkg] | Zusätzliche Eintragungen für Flughandbuch und Hinweisschilder |
|       |       |       |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |       |  |       |  |  |  |
|  | Datum |  | Name des Freigabe Berechtigten |  | Stempel/Unterschrift des Freigabe Berechtigten |  |