

7.3.2.2 Ballastplanung

Ballast zum Erreichen der Fahrthöhe

Praller Ballon

Ausgleich Verlust Auftrieb

Ausgleich Temperatur

Temperaturabnahme mit der Höhe

Temperaturzunahme mit der Höhe (Inversion)

Unpraller Gasballon

Verbrauch während der Fahrt

Stabile Schichtung

Manöver wegen wechselnder Einstrahlung

Manöver wegen Luftraum und/oder Fahrtrichtung und Fahrtgeschwindigkeit

Labile Schichtung

Manöver wegen wechselnder Einstrahlung

Manöver wegen Luftraum und/oder Fahrtrichtung und Fahrtgeschwindigkeit

Verbrauch beim Abstieg

Ausgleich Temperatur

Abfangen

Landung

Mindestballast laut Flughandbuch

NL-/STU: Der Mindestballast ist für die Durchführung der Landung reserviert. Der Fahrballast dient für die übrigen Fahrtmanöver.

Landeanfahrt situationsabhängig

From: <https://www.balloonwiki.org/ausbildung/> - Ballaeron - wie geht das?

Permanent link: https://www.balloonwiki.org/ausbildung/doku.php/z_7_theorie_gasballon/ballastplanung?rev=1697885909

Last update: 2023/10/21 10:58

