

## **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.*

	<b>Mindestballast NL-/STU</b>			
Ballongröße	510m <sup>3</sup>	640m <sup>3</sup>	840m <sup>3</sup>	1000m <sup>3</sup>
Sandsäcke à 15kg	3	4	5	

## Landeanfahrt situationsabhängig

Kann direkt gelandet werden, das heißt aus dem Abstieg ohne weitere Manöver die Landung durchgeführt werden, oder muss damit gerechnet werden, dass mehrere Landeanfahrten notwendig werden.

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=1697886391](https://www.balloonwiki.org/ausbildung/doku.php/z_7_theorie_gasballon/ballastplanung?rev=1697886391)

Last update: 2023/10/21 11:06

