



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)

QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

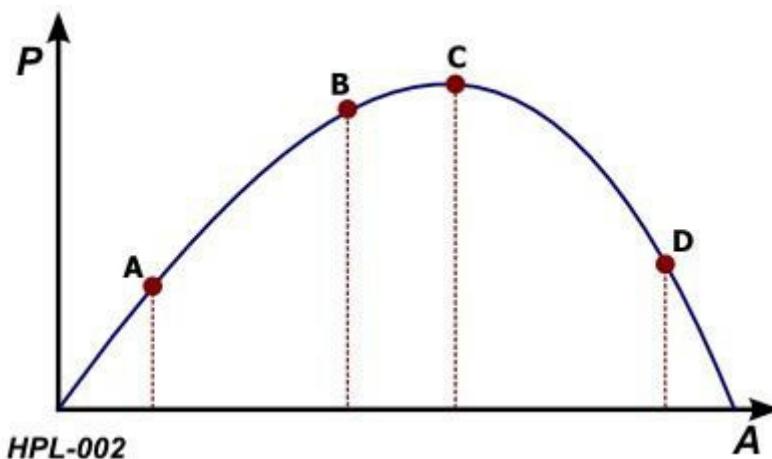
## 01. Von welchen Luftmassen wird Mitteleuropa hauptsächlich beeinflusst?

- a) Tropische und arktische Kaltluft
- b) Polare Kaltluft und tropische Warmluft
- c) Arktische und polare Kaltluft
- d) Äquatoriale und tropische Warmluft

## 02. Welches Dringlichkeitssignal sollte zu Beginn einer Dringlichkeitssendung vorzugsweise dreimal übermittelt werden?

- a) Hilfe
- b) Mayday
- c) Pan Pan
- d) Dringend

## 03. An welchem Punkt der Abbildung befindet sich der ideale Erregungsgrad? Siehe Bild (HPL-002) P: Leistung A: Erregung / Stress Siehe Anlage 1



- a) Punkt A
- b) Punkt B
- c) Punkt D
- d) Punkt C

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

---

## 04. Aus welcher Phase wird der Hauptbrenner gespeist?

- a) Aus der Plasmaphase
- b) Aus der Niederdruck-Phase
- c) Aus der Flüssigphase
- d) Aus der Gasphase

---

## 05. Welche Druckverhältnisse sind in Hochdruckgebieten in Mitteleuropa im Sommer typischerweise zu beobachten?

- a) Großer Isobarenabstand mit schwachen Winden, Ausbildung lokaler Windsysteme
- b) Geringer Isobarenabstand mit schwachen Winden, Ausbildung lokaler Windsysteme
- c) Geringer Isobarenabstand mit stark vorherrschender nördlicher Windrichtung
- d) Großer Isobarenabstand mit stark vorherrschender westlicher Windrichtung

---

## 06. Welchen Sauerstoffanteil hat Luft in einer Höhe von ungefähr 6.000 ft?

- a) 21%
- b) 18,9%
- c) 78%
- d) 12%

---

## 07. (Verwenden Sie für diese Frage bitte den Anhang PFP-061) Welches Symbol stellt nach ICAO eine Gruppe unbefeueter Hindernisse dar? Siehe Anlage 5

- a) A
- b) C
- c) D
- d) B

---

## 08. Welche Windverhältnisse sind im Bereich großer Isobarenabstände zu erwarten?

- a) Starke westliche Grundströmung mit sprunghafter Winddrehung nach rechts
- b) Starke östliche Grundströmung mit sprunghafter Winddrehung nach links
- c) Umlaufende Winde, Ausbildung lokaler Windsysteme
- d) Ausbildung lokaler Windsysteme bei starker westlicher Grundströmung

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)

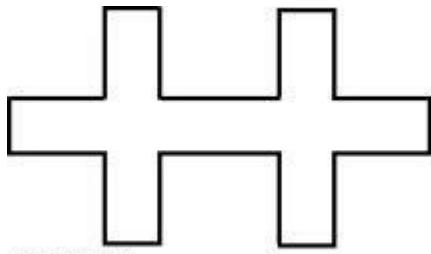


QuizVds.it

**09. Beim Start eines Freiballons stehen im zu erwartenden Flugweg in einer Entfernung von 600 m Hindernisse mit 40 m Höhe. Sie rechnen nach dem Start mit einer Steigrate von 1.5 m/s. Wie hoch darf die Windgeschwindigkeit höchstens sein, um die Hindernisse mit 50 m Sicherheitsabstand zu überfliegen, wenn Sie für die Kalkulation als Sicherheitspuffer das Doppelte der tatsächlichen Windgeschwindigkeit verwenden?**

- a) 1 m/s
- b) 3 m/s
- c) 5 m/s
- d) 10 m/s

**10. Welche Bedeutung hat dieses Zeichen an einem Flugplatz? Siehe Bild (ALW-011) Siehe Anlage 1**



- a) Nach dem Start und vor der Landung sind alle Richtungsänderungen nur nach rechts durchzuführen
- b) Beim Landeanflug und der Landung ist besondere Vorsicht geboten
- c) Landeverbot für längere Zeit
- d) Auf dem Flugplatz wird Segelflugbetrieb durchgeführt

**11. Ein zu großes Ausgleichsgefäß hat zur Folge, dass das Variometer ...**

- a) Zu viel anzeigt.
- b) Gar nichts anzeigt.
- c) Stark belastet wird.
- d) Zu wenig anzeigt.

**12. Welchen Zweck erfüllen die Halbkreisflugregeln?**

- a) Steig- und Sinkflugverfahren innerhalb von Warteschleifen gefahrlos zu ermöglichen
- b) Flugplanbefreiung innerhalb vorgegebener und in der AIP veröffentlichter Zonen
- c) Kollisionsvermeidung durch Unterbrechen des Wendemanövers
- d) Kollisionsvermeidung durch Verringerung der Wahrscheinlichkeit direkten Gegenverkehrs

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

---

**13. Welche der folgenden Symptome können auf Hypoxie (Mangelversorgung des Körpers mit Sauerstoff) hinweisen?**

- a) Gelenkschmerzen in den Knien und Füßen
- b) Blaue Flecken am ganzen Körper
- c) Bläuliche Verfärbung von Lippen und Fingernägeln
- d) Muskelkrämpfe im oberen Bereich des Körpers

---

**14. Welcher der aufgeführten Störfaktoren wirkt sich auf den Empfang von UKW-Funkwellen aus?**

- a) Dämmerungseffekt
- b) Ionosphärenhöhe
- c) Luftfahrzeughöhe
- d) Küsteneffekt

---

**15. Wer hat beim Aufrüsten eines Heißluftballons feste, feuerhemmende Handschuhe und alle Körperteile bedeckende Kleidung zu tragen?**

- a) Nur die Aufrüstmänner
- b) Freiballonführer, Aufrüstmänner und alle Zuschauer
- c) Der Freiballonführer und die Aufrüstmänner
- d) Nur der Freiballonführer

---

**16. Nach welchem Prinzip funktioniert ein Variometer?**

- a) Vergleich des Gesamtdrucks mit dem statischen Druck mit Hilfe stark verengter Druckausgleichsöffnungen (Kapillare)
- b) Anzeige der Änderungsrate des statischen Drucks mit Hilfe stark verengter Druckausgleichsöffnungen (Kapillare)
- c) Anzeige des statischen Drucks mit Hilfe stark verengter Druckausgleichsöffnungen (Kapillare)
- d) Anzeige der Änderungsrate des statischen Drucks durch Vergleich des Staudrucks mit dem statischen Druck

---

**17. Welche Auswirkungen hat eine Temperatur, die unterhalb der ISA-Standardtemperatur liegt, auf die Höhenmesseranzeige?**

- a) Eine zu hohe Druckskalen-Einstellung
- b) Eine zu große Höhenanzeige
- c) Eine zu geringe Höhenanzeige
- d) Eine zu geringe Druckskalen-Einstellung

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

---

## 18. Über welchen Zeitraum kann das Kurzzeitgedächtnis ungefähr Informationen speichern?

- a) 10-20 Sekunden
- b) 35-50 Sekunden
- c) 30-40 Sekunden
- d) 3-7 Sekunden

---

## 19. Wovon hängt es ab, ob ein Gas (bei gegebenem Druck und Temperatur) schwerer oder leichter als Luft ist?

- a) Von der mittleren kinetischen Energie der Gasmoleküle
- b) Von der Molekülmasse des Gases
- c) Von der Anzahl Gasmoleküle
- d) Vom Wasserdampfgehalt des Gases

---

## 20. Der Abstand von 7,5 cm auf einer aeronautischen Karte entspricht in der Realität einer Distanz von 60,745 NM. Der Kartenmaßstab beträgt...

- a) 1 : 1.500.000.
- b) 1 : 150.000.
- c) 1 : 500.000.
- d) 1 : 1.000.000.

---

## 21. Welcher Druckverlauf ist beim Durchzug eines Polarfront-Tiefs zu beobachten?

- a) Fallender Druck vor der Warmfront, konstanter Druck im Warmsektor, steigender Druck hinter der Kaltfront
- b) Steigender Druck vor der Warmfront, steigender Druck im Warmsektor, fallender Druck hinter der Kaltfront
- c) Steigender Druck vor der Warmfront, konstanter Druck im Warmsektor, steigender Druck hinter der Kaltfront
- d) Fallender Druck vor der Warmfront, konstanter Druck im Warmsektor, fallender Druck hinter der Kaltfront

---

## 22. In welcher Höhe hat sich der atmosphärische Druck in Bezug auf den Standardluftdruck in MSL (1.013 hPa) etwa halbiert?

- a) 10.000 ft
- b) 22.000 ft
- c) 5.000 ft
- d) 18.000 ft

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

---

## 23. Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse C in FL125 beträgt...

- a) 1.500 m.
- b) 3.000 m.
- c) 5.000 m.
- d) 8.000 m.

---

## 24. Was trifft für die Wetterlage zu, wenn im bayrischen Voralpenland Föhn herrscht?

- a) Staubewölkung an der Alpensüdseite, Rotoren an der Leeseite, warmer und trockener Wind
- b) Staubewölkung an der Alpennordseite, Rotoren an der Luvseite, warmer und trockener Wind
- c) Hochdruckgebiet über der Biskaya und Tiefdruckgebiet über Osteuropa
- d) Kalter, feuchter Fallwind auf der Leeseite der Alpen, flache Druckverteilung

---

## 25. Ab welcher Höhe ist der Körper nicht mehr in der Lage, die Auswirkungen des niedrigen atmosphärischen Luftdrucks vollständig zu kompensieren (Störschwelle)?

- a) 12.000 Fuß
- b) 5.000 Fuß
- c) 22.000 Fuß
- d) 7.000 Fuß

---

## 26. Welche angenäherte, geometrische Form der Erde dient als Grundlage für Navigationssysteme wie GPS?

- a) Ellipsoid
- b) Perfekte Kugel
- c) Flache Scheibe
- d) Kugel von ekliptischer Form

---

## 27. Gegeben sind folgende Beladungsdaten eines Freiballons: Leermasse 240 kg Instrumente 20 kg je Gasflasche (voll): Höhe (Druckhöhe) kann der Ballon mit 5 Personen und 4 Gasflaschen im Korb steigen, wenn die Außentemperatur 10° u Anlage ECQB-PPL\_BPL001) Siehe Anlage 1



# Simulation einer Prüfung

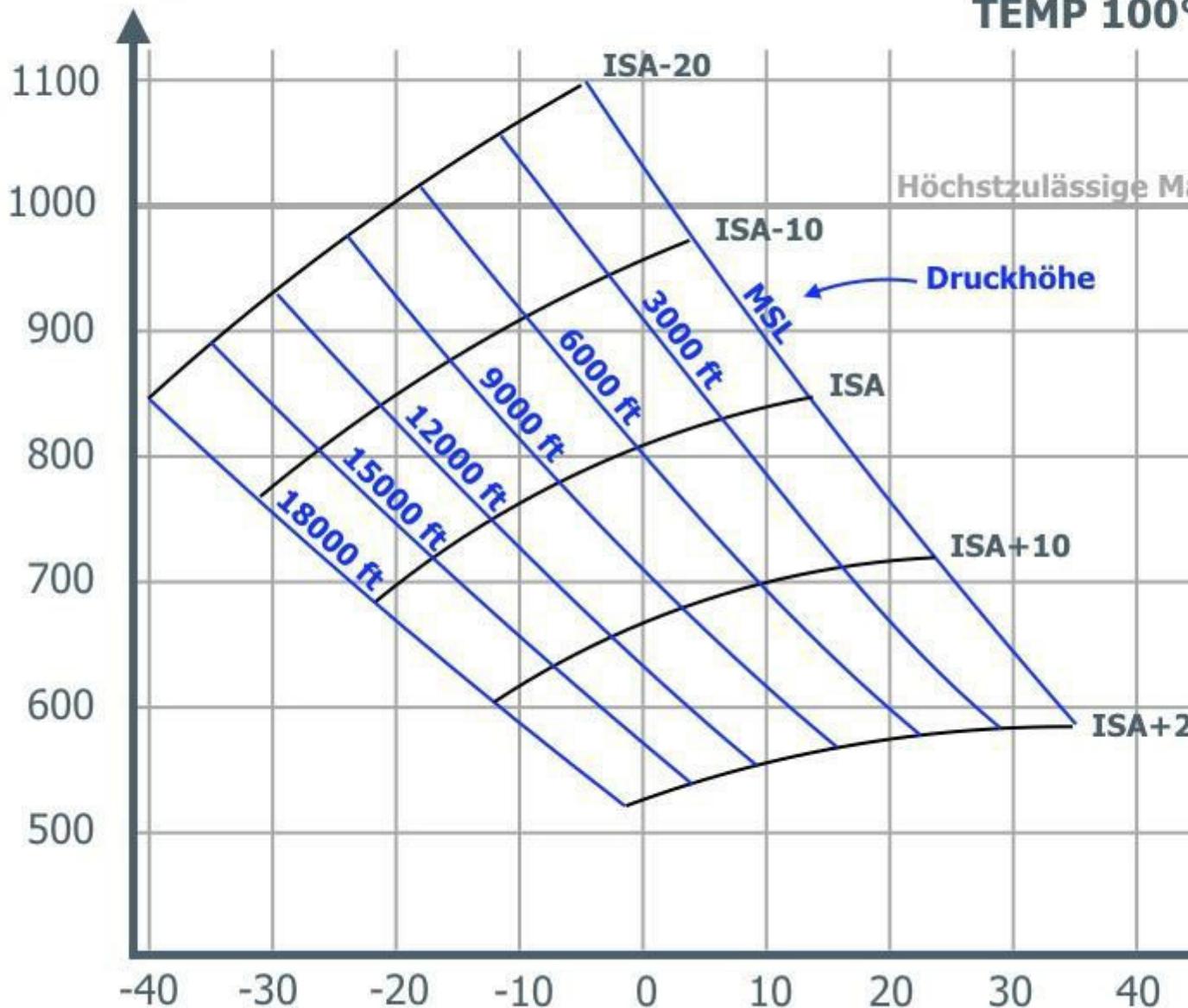
Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)

QuizVds.it

## Auszug aus dem Flughandbuch

Tragfähigkeit  
in kg

Ballonhülle  
TEMP 100°



ECQB-PPL\_BPL001

- a) 13000 ft
- b) 17000 ft
- c) 3000 ft
- d) 7000 ft

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

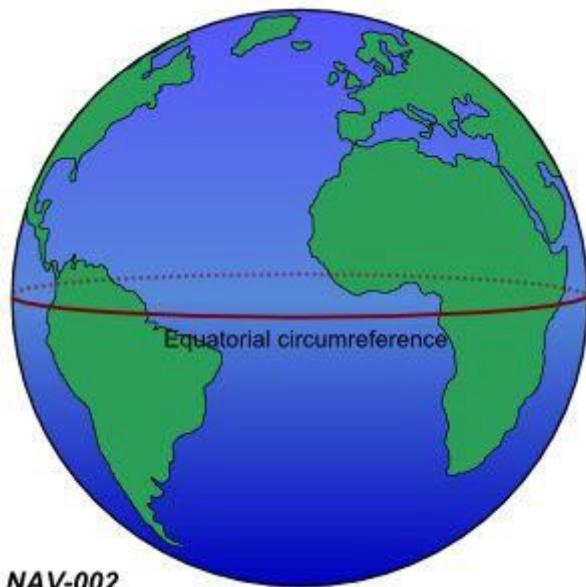
**28. Die Entfernung zwischen den Breitengraden N48° und N49° entlang eines Längengrades beträgt:**

- a) 111 NM
- b) 60 NM
- c) 1 NM
- d) 10 NM

**29. Welche der folgenden Eigenschaften werden durch Stress beeinflusst? 1. Aufmerksamkeit. 2. Konzentration. 3. Reaktionsfähigkeit. 4. Erinnerungsvermögen.**

- a) 1
- b) 2,4.
- c) 1,2,3,4.
- d) 1,2,3.

**30. Der Umfang der Erde am Äquator beträgt ungefähr... Siehe Bild (NAV-002) Siehe Anlage 1**



- a) 10.800 km.
- b) 40.000 NM.
- c) 12.800 km.
- d) 21.600 NM.

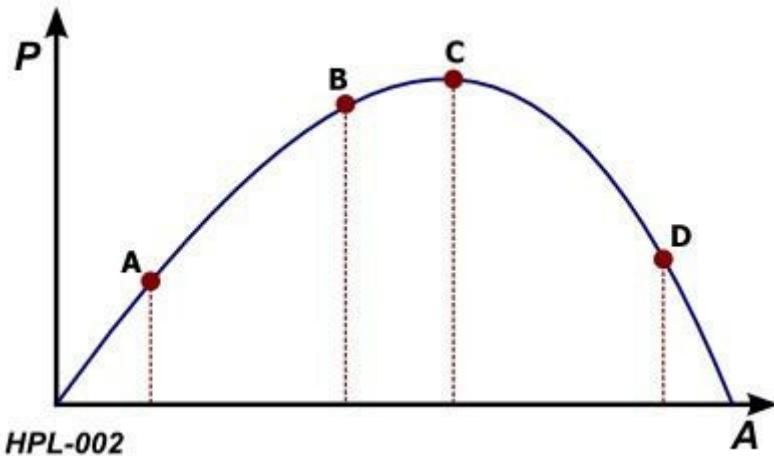


QuizVds.it

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)

31. An welchem Punkt der Abbildung ist der Pilot überfordert? Siehe Bild (HPL-002) P: Leistung A: Erregung / Stress Siehe Anlage 1



- a) Punkt D
- b) Punkt C
- c) Punkt B
- d) Punkt A

32. Im Gleichgewichtszustand ist der innere Überdruck eines Freiballons am größten...

- a) An der unteren Öffnung.
- b) Am Äquator.
- c) Am oberen Pol.
- d) Im Hüllenkern.

33. Welche der folgenden Aussagen ist korrekt?

- a) Das maximale Sinken muss aufgrund von Bauvorschriften in allen Höhen gleich sein.
- b) In größerer Höhe kann ein Ballon durch Auskühlen kein schnelleres Sinken erreichen, da neben der geringeren Dichte auch die Masse in der Hülle geringer ist.
- c) In größerer Höhe kann ein Ballon durch Auskühlen schnelleres Sinken erreichen, da durch die geringere Dichte der Luftwiderstand geringer ist.
- d) Höher Luftwiderstand verhindert in größerer Höhe ein schnelleres Sinken im Falle von Auskühlen.



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)

QuizVds.it

---

## 34. Welche Redewendung verwendet der Pilot, um sich beim Turm "startklar" zu melden?

- a) Erbitte Start
- b) Startbereit
- c) Fertig
- d) Abflugbereit

---

## 35. Der aerostatische Auftrieb entspricht welcher Kraft?

- a) Der Gewichtskraft des Ballons abzüglich Ballast
- b) Der Widerstandskraft beim Umströmen des Ballons durch Wind
- c) Der Gewichtskraft der verdrängten Luft
- d) Der dynamischen Kraft durch Überströmen der Kappe durch Wind

---

## 36. Wenn nicht mehr geheizt und das Parachute-Ventil nicht betätigt wird, erreicht ein Heißluftballon eine Endsinkgeschwindigkeit von ca. bis zu:

- a) 2 m/s
- b) 6 m/s
- c) 20 m/s
- d) 10 m/s

---

## 37. Wo ist die vertikale Ablenkung (Inklination) der Kompassnadel am geringsten?

- a) An den magnetischen Polen
- b) Am geografischen Äquator
- c) An den geografischen Polen
- d) Am magnetischen Äquator

---

## 38. Welche Antwort gibt alle Zustände an, in welchen Wasser in der Atmosphäre vorkommen kann?

- a) Flüssig
- b) Flüssig und fest
- c) Gasförmig und flüssig
- d) Flüssig, fest und gasförmig

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

---

## 39. Welches der genannten brennbaren Gase enthält KEINE Kohlenwasserstoffverbindungen?

- a) Butan
- b) Wasserstoff
- c) Propan
- d) Methan

---

## 40. Welche Funktion hat die Druckskala im Höhenmesser?

- a) Die Korrektur des Höhenmessers bei vom Standard abweichender Temperatur
- b) Die Korrektur von Systemfehlern oder Hysteresefehlern des Höhenmessers
- c) Der Bezug der Höhenmesseranzeige auf eine bestimmte Temperatur
- d) Der Bezug der Höhenmesseranzeige auf eine bestimmte Druckfläche

---

## 41. Wofür steht die Abkürzung "HX"?

- a) Durchgängiger Betrieb Tag und Nacht
- b) Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang
- c) Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang
- d) Keine bestimmten Öffnungszeiten

---

## 42. Was ist die Folge einer Verformung der Hülle eines Freiballons, z.B. durch eine Böe?

- a) Reduzierung der Gewichtskraft
- b) Erhöhung der verdrängten Luftmasse
- c) Erhöhung des Auftriebs
- d) Reduzierung des Volumens

---

## 43. An welcher Stelle erfolgt die Lastaufnahme bei netzlosen Ballonhüllen?

- a) Am Reißgurt
- b) Am Schleppseil
- c) Am Lastgurt
- d) Am Korbseil



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)

QuizVds.it

---

## 44. Wie wird der Begriff "querab" (abeam) abgekürzt?

- a) ABA
- b) ABE
- c) ABB
- d) ABM

---

## 45. Was bedeutet die Abkürzung "ARC"?

- a) Airworthiness Review Certificate
- b) Airspace Rulemaking Committee
- c) Airworthiness Recurring Control
- d) Airspace Restriction Criteria

---

## 46. Welche vier Möglichkeiten bestehen, um angemessen mit einem Risiko umzugehen?

- a) Ignorieren, Akzeptieren, Übertragen, Verdrängen.
- b) Vermeiden, Ignorieren, Beschönigen, Verringern.
- c) Vermeiden, Verringern, Übertragen, Akzeptieren.
- d) Verdrängen, Vermeiden, Beschönigen, Übertragen.

---

## 47. Die Obergrenze von LO R 4 beträgt... Siehe Anlage (PFP-030) Siehe Anlage 3

- a) 4.500 ft MSL.
- b) 1.500 ft MSL.
- c) 4.500 ft AGL.
- d) 1.500 ft AGL.

---

## 48. Bei Verwendung eines GPS für den direkten Anflug auf den nächsten Waypoint erscheint am Gerät eine Ablage-Anzeige in Form einer vertikalen Linie und Punkte (dots) links und rechts von der Linie. Welche Aussage beschreibt die korrekte Interpretation dieser Anzeige?

- a) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als absolute Ablage in NM an; die Skala für maximale Ablage-Anzeige ist +-10 NM.
- b) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als Winkel-Ablage in Grad; die Skala für maximale Ablage-Anzeige ist +-10°.
- c) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als absolute Ablage in NM an; die Skala für maximale Ablage-Anzeige hängt vom Betriebsmodus des GPS ab.
- d) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als Winkel-Ablage in Grad an; die Skala für maximale Ablage-Anzeige hängt vom Betriebsmodus des GPS ab.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 49. Welche Aufgabe besitzt das Peilrohrventill?

- a) Es dient dazu, die volumetrische Füllgrenze anzugeben
- b) Es dient zur Be- und Entlüftung der FG - Flasche
- c) Es verhindert den Eintritt von Luft in das Brennersystem
- d) Es ermöglicht den Druckausgleich bei Fahrten in größerer Höhe

## 50. Beim Start eines Freiballons herrscht eine Windgeschwindigkeit von 2 m/s. Im zu erwartenden Flugweg stehen in einer Entfernung von 320 m Hindernisse mit 30 m Höhe. Wie hoch muss die Steigrate sein, um die Hindernisse mit 50 m Sicherheitsabstand zu überfliegen? (Berücksichtigen Sie hierzu das Doppelte der Bodenwindgeschwindigkeit)

- a) 1 m/s
- b) 2 m/s
- c) 1,5 m/s
- d) 0,5 m/s

## 51. Wie hoch ist der Gasanteil von Stickstoff in der Luft?

- a) 78%
- b) 0,1%
- c) 21%
- d) 1%

## 52. Bei einer Überflugkontrolle wird festgestellt, dass eine Distanz von 3 NM in 10 min zurückgelegt wurde. Wie lang wird die voraussichtliche Gesamtflugzeit für die Strecke von 18 NM sein?

- a) 12 min.
- b) 60 min.
- c) 90 min.
- d) 180 min.

## 53. Ein Überlandflug wird unter Verwendung der ICAO-Karte 1 : 500.000 durchgeführt. Bei einer Überflugkontrolle wird festgestellt, dass eine auf der Karte 6 cm lange Distanz in 9 min zurückgelegt wurde. Nach wie vielen weiteren Minuten ist der Überflug eines Punktes zu erwarten, der weitere 4 cm entfernt liegt?

- a) 18 min.
- b) 12 min.
- c) 9 min.
- d) 6 min.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

---

**54. Beim Aufrüsten eines Heißluftballons erhält die Hülle ein etwa 1,50 m x 1,00 m großes Loch. Darf der Ballonführer starten?**

- a) Ja, wenn die Zuladung verringert wird.
- b) Ja, wenn dies das Flughandbuch erlaubt.
- c) Ja, wenn die Mitfahrer einverstanden sind.
- d) Nein, die Hülle muss zunächst repariert werden.

---

**55. Was ist zu tun, wenn während der Fahrt durch Thermik der Heißluftballon stark steigt?**

- a) Es ist weiterhin zu heizen, um die Hüllentemperatur zu halten.
- b) Der Brenner ist sofort abzustellen.
- c) Es muss sofort die Reißleine gezogen werden.
- d) Es muss besonders stark geheizt werden.

---

**56. Der feuchtadiabatische Temperaturgradient ist im Mittel anzunehmen mit...**

- a) 0,6 °C / 100 m.
- b) 2 °C / 1.000 ft.
- c) 0 °C / 100 m.
- d) 1,0 °C / 100 m.

---

**57. Der Normzustand von Gases ist mit welcher Temperatur verbunden?**

- a) 25° C
- b) 0° C
- c) 15° C
- d) 5° C

---

**58. Wie hat sich der Führer eines Heißluftballons bei einem Feuerausbruch am Boden zu verhalten? Als erste Maßnahme ...**

- a) Ist der Bereich des Brenners sofort zu verlassen.
- b) Sind die Ventile der FG-Flaschen zu schließen.
- c) Ist der Feuerlöscher einzusetzen.
- d) Ist über Funk ein Notruf abzusetzen.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 59. Welche Aussage ist in Bezug auf Gase korrekt?

- a) Die Temperatur verringert sich zunehmendem Druck und gleichbleibendem Volumen.
- b) Der Druck verringert sich bei zunehmender Temperatur und gleichbleibendem Volumen.
- c) Das Volumen vergrößert sich bei zunehmender Temperatur und gleichbleibendem Druck.
- d) Die Temperatur erhöht sich bei zunehmendem Volumen und abnehmendem Druck.

## 60. Die beiden Polarkreise befinden sich...

- a) 20,5° südlich des jeweiligen Poles.
- b) 23,5° nördlich bzw. südlich des Äquators.
- c) Jeweils 23,5° von den Polen entfernt.
- d) Bei jeweils 20,5° Breite.

## 61. Welche Bedeutung hat die Redewendung "Berichtigung"?

- a) Ich habe Ihre letzte Meldung vollständig erhalten
- b) Bei der Übermittlung ist ein Fehler unterlaufen, es muss richtig heißen...
- c) Erlaubnis für das vorgeschlagene Verfahren erteilt
- d) Ich verstehe Ihre Meldung und werde entsprechend handeln

## 62. Wie lange gilt ein "Certificate of Airworthiness" (Lufttüchtigkeitszeugnis)?

- a) 12 Monate
- b) 12 Jahre
- c) Unbegrenzt
- d) 6 Monate

## 63. Welchem Dokument kann der Freiballonführer Angaben über die Zulassungsgrenzen, Beladung und Leistung eines Luftfahrzeuges entnehmen?

- a) Flug- und Betriebshandbuch
- b) Eintragungsschein
- c) Bordbuch
- d) Lufttüchtigkeitszeugnis

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

---

## 64. Welche Flugsicherungsdienste können in einem Fluginformationsgebiet (FIR) in Anspruch genommen werden?

- a) Flugverkehrskontrolldienst (ATC). Flugberatungsdienst (AIS).
- b) Fluginformationsdienst (FIS). Flugalarmdienst (ALR).
- c) Flugberatungsdienst (AIS). Such- und Rettungsdienst (SAR).
- d) Flugverkehrskontrolldienst (ATC). Fluginformationsdienst (FIS).

---

## 65. Welches Verhalten kann zu menschlichen Fehlern führen?

- a) Zweifeln, wenn etwas unklar oder zweideutig erscheint
- b) Ein geeigneter Umgang mit Checklisten
- c) Die Tendenz Dinge zu sehen, die auch erwartet werden
- d) Wesentliche Handlungen doppelt überprüfen

---

## 66. Welches ist ein Anzeichen für eine "Macho"-Einstellung?

- a) Riskante Flugmanöver um Zuschauer am Boden zu beeindrucken
- b) Eine umfassende Risikobewertung von unbekannten Situationen
- c) Die Durchführung einer sorgfältigen Vorflugkontrolle
- d) Schnelles Resignieren in komplexen und kritischen Situationen

---

## 67. Wie verhält sich ein Gas, wenn aus aus einem Druckbehälter entweicht?

- a) Das Gas kühl durch seine Expansion adiabatisch ab.
- b) Das Gas erwärmt sich durch seine Expansion adiabatisch.
- c) Das Gas kühl durch den Kontakt mit der Außenluft ab.
- d) Das Gas kondensiert in der Ballonhülle.

---

## 68. Welche der folgenden SSR-Transponder Modi gibt es?

- a) B, C, V.
- b) A, C, R.
- c) A, C, S.
- d) B, R, S.

---

## 69. Gegeben sind folgende Beladungsdaten eines Freiballons: Leermasse 260 kg Instrumente 20 kg je Gasflasche (voll): Personen dürfen unter ISA-Bedingungen höchstens im Korb sein, wenn der Ballon mit 4 Gasflaschen eine Druckhöhe von die Anlage ECQB-PPL\_BPL001 Siehe Anlage 1



# Simulation einer Prüfung

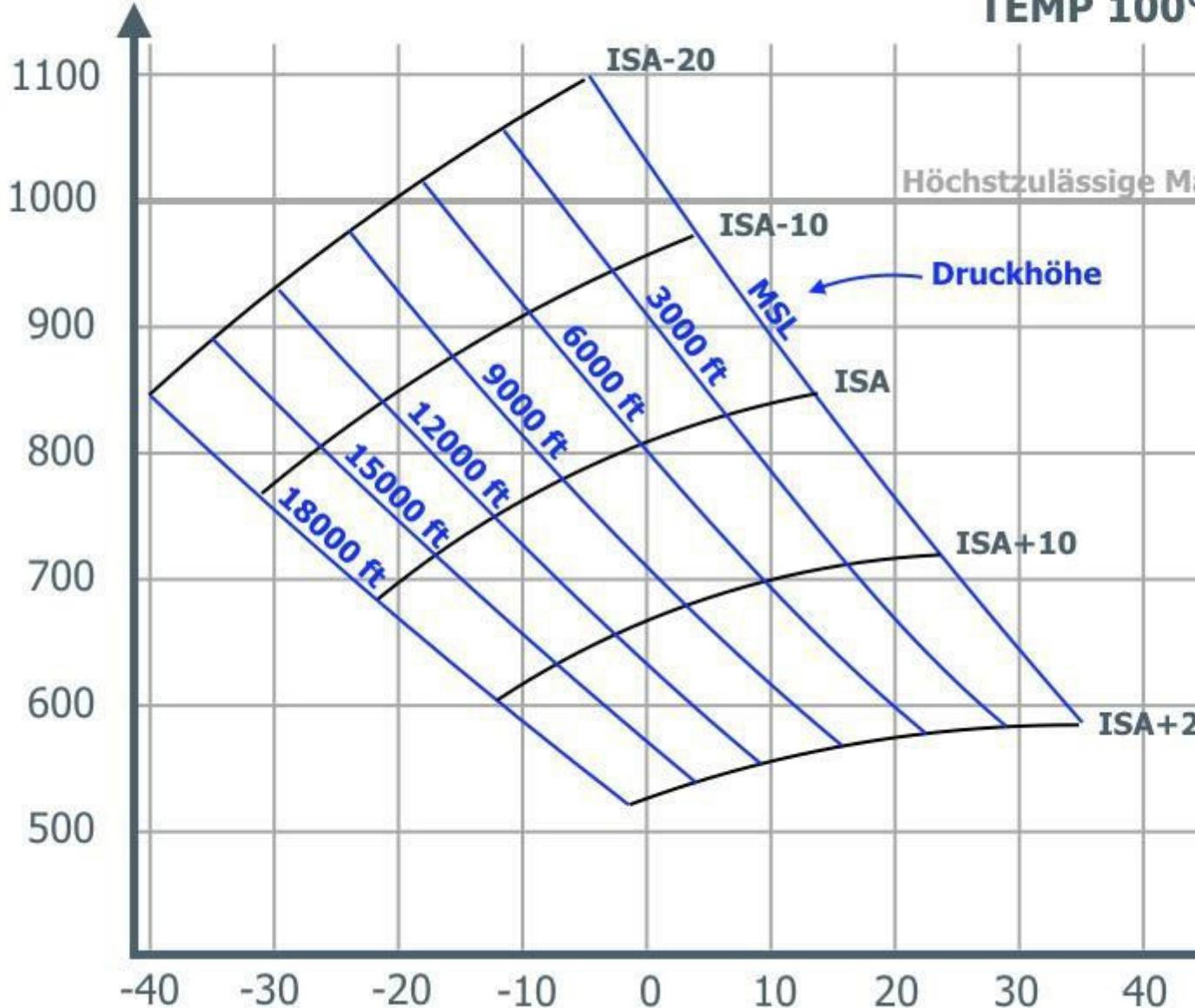
Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)

QuizVds.it

## Auszug aus dem Flughandbuch

Tragfähigkeit  
in kg

Ballonhülle  
TEMP 100°



ECQB-PPL\_BPL001

- a) 4
- b) 5
- c) 2
- d) 3

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 70. Die maximale Anzahl der Insassen eines Freiballons kann welchem Dokument entnommen werden?

- a) Dem Fahrtenbuch oder Flugbuch.
- b) Dem Eintragungsschein.
- c) Dem Flughandbuch und Gerätekennblatt.
- d) Dem Lufttüchtigkeitszeugnis.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## Antwortschema

Vergleichen Sie Ihre Antworten mit der folgenden Tabelle und notieren Sie Ihre Punktzahl!

01: **B**

02: **C**

03: **B**

04: **C**

05: **A**

06: **A**

07: **B**

08: **C**

09: **C**

10: **D**

11: **A**

12: **D**

13: **C**

14: **C**

15: **C**

16: **B**

17: **B**

18: **A**

19: **B**

20: **A**

21: **A**

22: **D**

23: **D**

24: **A**

25: **A**

26: **A**

27: **B**

28: **B**

29: **C**

30: **D**

31: **A**

32: **C**

33: **C**

34: **D**

35: **C**

36: **B**

37: **D**

38: **D**

39: **B**

40: **D**

41: **D**

42: **D**

43: **C**

44: **D**

45: **A**

46: **C**

47: **A**

48: **C**

49: **A**

50: **A**

51: **A**

52: **B**

53: **D**

54: **B**

55: **A**

56: **A**

57: **A**

58: **B**

59: **C**

60: **C**

61: **B**

62: **C**

63: **A**

64: **B**

65: **C**

66: **A**

67: **A**

68: **C**

69: **A**

70: **C**

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## Antwortformular

Verwenden Sie dieses Formular, um Ihre Antworten zu markieren

01: \_\_\_\_\_

02: \_\_\_\_\_

03: \_\_\_\_\_

04: \_\_\_\_\_

05: \_\_\_\_\_

06: \_\_\_\_\_

07: \_\_\_\_\_

08: \_\_\_\_\_

09: \_\_\_\_\_

10: \_\_\_\_\_

11: \_\_\_\_\_

12: \_\_\_\_\_

13: \_\_\_\_\_

14: \_\_\_\_\_

15: \_\_\_\_\_

16: \_\_\_\_\_

17: \_\_\_\_\_

18: \_\_\_\_\_

19: \_\_\_\_\_

20: \_\_\_\_\_

21: \_\_\_\_\_

22: \_\_\_\_\_

23: \_\_\_\_\_

24: \_\_\_\_\_

25: \_\_\_\_\_

26: \_\_\_\_\_

27: \_\_\_\_\_

28: \_\_\_\_\_

29: \_\_\_\_\_

30: \_\_\_\_\_

31: \_\_\_\_\_

32: \_\_\_\_\_

33: \_\_\_\_\_

34: \_\_\_\_\_

35: \_\_\_\_\_

36: \_\_\_\_\_

37: \_\_\_\_\_

38: \_\_\_\_\_

39: \_\_\_\_\_

40: \_\_\_\_\_

41: \_\_\_\_\_

42: \_\_\_\_\_

43: \_\_\_\_\_

44: \_\_\_\_\_

45: \_\_\_\_\_

46: \_\_\_\_\_

47: \_\_\_\_\_

48: \_\_\_\_\_

49: \_\_\_\_\_

50: \_\_\_\_\_

51: \_\_\_\_\_

52: \_\_\_\_\_

53: \_\_\_\_\_

54: \_\_\_\_\_

55: \_\_\_\_\_

56: \_\_\_\_\_

57: \_\_\_\_\_

58: \_\_\_\_\_

59: \_\_\_\_\_

60: \_\_\_\_\_

61: \_\_\_\_\_

62: \_\_\_\_\_

63: \_\_\_\_\_

64: \_\_\_\_\_

65: \_\_\_\_\_

66: \_\_\_\_\_

67: \_\_\_\_\_

68: \_\_\_\_\_

69: \_\_\_\_\_

70: \_\_\_\_\_