

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

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

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

## 02. Wohin wird das Brenngas aus der Flüssigphase durch das Steigrohr gedrückt?

- a) In den Druckminderer
- b) In den Inhaltsanzeiger
- c) In den Regler
- d) In den Verdampfer

## 03. 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.

## 04. Welchen Zweck erfüllen „Auffanglinien“ in der Sichtnavigation?

- a) Sie dienen zum Neuorientieren nach einem Orientierungsverlust
- b) Sie garantieren den Weiterflug im Rahmen der VFR Wetterbedingungen
- c) Sie führen direkt zum nächsten Flugplatz der Flugroute
- d) Sie begrenzen die Entfernung vom Startflugplatz

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

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

---

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

## 06. Welcher Transpondercode signalisiert einen Ausfall der Sprechfunkanlage(n)?

---

- a) 2000
- b) 7600
- c) 7700
- d) 7000

## 07. Welcher Vorgang kann zu einer Reduzierung des Volumens eines Freiballons führen?

---

- a) Erhöhen der Hüllentemperatur
- b) Reduzieren der Masse
- c) Abkühlung der Umgebungsluft
- d) Einfluss einer Böe

## 08. In welcher Situation ist mit starken Abwinden und einer ausgeprägten Windscherung in Bodennähe zu rechnen?

---

- a) Während klarer und kalter Nächte mit der Bildung von Bodennebel
- b) An warmen Sommertagen mit hoher und breitgelauener Cu-Bewölkung
- c) Im Niederschlagsbereich von starken Schauern oder Gewittern
- d) Beim Anflug auf einen Platz an der Küste bei ausgeprägtem Seewind

## 09. 5.500 m entsprechen ca.

---

- a) 18.000 ft (Fuß).
- b) 10.000 ft (Fuß).
- c) 30.000 ft (Fuß).
- d) 7.500 ft (Fuß).

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## 10. Der Begriff "QFE" ist definiert als...

---

- a) Der barometrische Druck an einer festgelegten Position, meist an der Landebahnschwelle.
- b) Die Höhe über der Druckfläche 1013,25 hPa.
- c) Der anhand der tatsächlichen Atmosphärenbedingungen auf Meereshöhe reduzierte Luftdruck.
- d) Der anhand der ICAO Standardatmosphäre (ISA) auf Meereshöhe reduzierte Luftdruck.

## 11. Welche Wolkenarten werden grundsätzlich unterschieden?

---

- a) Gewitter- und Schauerwolken
- b) Quell- und Schichtwolken
- c) Schicht- und Hebungswolken
- d) Schicht- und Eiswolken

## 12. Welchem Dokument kann der Freiballonführer Angaben u?ber die Zulassungsgrenzen, Beladung und Leistung eines Luftfahrzeuges entnehmen?

---

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

## 13. Wie groß ist die Zeitdifferenz, wenn die Sonne von einem bestimmten Punkt aus um 10 Längengrade weitergewandert ist?

---

- a) 0:04 h
- b) 0:40 h
- c) 0:30 h
- d) 1:00 h

## 14. Notmeldungen sind Meldungen...

---

- a) Welche die Sicherheit des Boden- und Vorfeldpersonals betreffen und zudem eine unmittelbare Gefahr für landende Flugzeuge darstellen.
- b) über Luftfahrzeuge und deren Insassen, die von schwerer und unmittelbarer Gefahr bedroht sind und sofortiger Hilfe bedürfen.
- c) über dringend benötigte Ersatzteile, die zum Weiterflug zwingend benötigt werden und vorab bestellt werden müssen.
- d) Welche die Sicherheit eines Luftfahrzeugs, eines Wasserfahrzeugs, eines anderen Fahrzeugs oder einer Person betreffen.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

**15. 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.

**16. Flugbetriebsmeldungen sind Meldungen...**

---

- a) Von Luftfahrzeugführern oder Luftfahrzeughaltern, die für im Flug befindliche Luftfahrzeuge von unmittelbarer Bedeutung sind.
- b) über den Betrieb oder die Wartung von Einrichtungen, die für die Sicherheit oder Regelmäßigkeit des Flugbetriebs wichtig sind.
- c) über Luftfahrzeuge und deren Insassen, die von schwerer und unmittelbarer Gefahr bedroht sind und sofortiger Hilfe bedürfen.
- d) Die die Sicherheit eines Luftfahrzeugs, eines Wasserfahrzeugs, eines anderen Fahrzeugs oder einer Person betreffen.

**17. Als Temperaturabnahme mit zunehmender Höhe wird für die Troposphäre in ISA angenommen:**

---

- a) 3 °C / 100 m
- b) 1 °C / 100 m
- c) 0,6 °C / 100 m
- d) 0,65 °C / 100 m

**18. Elektronische Geräte an Bord eines Luftfahrzeuges haben Einfluss auf den...**

---

- a) Magnetkompass.
- b) Künstlichen Horizont.
- c) Fahrtmesser.
- d) Wendezeiger.

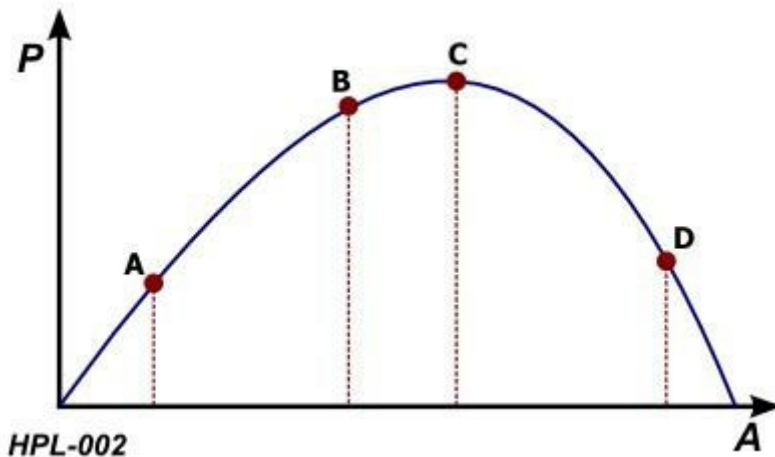
# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

19. 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

20. Wann sind Sichtwerte in Kilometern zu übermitteln?

- a) Bis 10 Kilometer
- b) Ab 5 Kilometer
- c) Ab 10 Kilometer
- d) Bis 5 Kilometer

21. 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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## 22. Welches ist ein Risikofaktor für die Dekompressionserkrankung?

---

- a) Tauchen vor dem Flug
- b) 100% Sauerstoff nach Dekompression
- c) Rauchen
- d) Sport

## 23. 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

## 24. Welchen Zweck erfüllt die Signalfäche?

---

- a) Flugzeuge ohne Sprechfunkanlage rollen auf die Signalfäche, um dort per Lichtsignal Roll- und Startfreigaben zu erhalten
- b) Die Signalfäche ist eine beleuchtete Fläche, auf welcher Fahrzeuge des Such- und Rettungsdienstes und der Flughafenfeuerwehr aufgestellt sind
- c) Die Signalfäche ist eine besonders markierte Stelle, an welcher Schleppgegenstände aufgenommen oder abgeworfen werden können
- d) Die Signalfäche ist jene Fläche, auf welcher vorrangig Bodenzeichen zur Information für Luftfahrzeuge in der Luft ausgelegt werden

## 25. Die Verflüssigung von Propan führt zu einer Verminderung auf welchen Bruchteil des Gasvolumens?

---

- a) 1/260
- b) 1/60
- c) 1/160
- d) 1/360

## 26. Ein Ballonführer plant zum Start eine oder mehrere Aufrüstflaschen zu verwenden. Für eine sichere Aufrüstung ...

---

- a) Sind die Aufrüstflaschen innen im Korb zu befestigen.
- b) Sind zwei Aufrüstflaschen (eine innen und eine außen) zu verwenden
- c) Dürfen keine Aufrüstflaschen eingesetzt werden
- d) Sind die Aufrüstflaschen, für einen anschließenden schnellen Start, außen zu platzieren

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## 27. Was bedeutet die Abkürzung "AIREP"?

---

- a) Automatische Identifizierungsmeldung
- b) Luftfahrtinformationsmeldung
- c) Meldung eines Luftfahrzeugs
- d) Luftfahrtgerätebedarfsmeldung

## 28. Wie lautet die Bezeichnung der Kraft, welche sich aus der (positiven) Differenz zwischen Tragkraft und Gesamtgewichtskraft ergibt?

---

- a) Aufwärtskraft
- b) Auftriebskraft
- c) Tragkraft
- d) Steigkraft

## 29. Auf welche Einstellung der Subskala des Höhenmessers werden Flugflächen referenziert?

---

- a) QFE.
- b) QNH.
- c) 1013,25 hPa.
- d) 1030,25 hPa.

## 30. Was ist die "Tropopause"?

---

- a) Die Grenzfläche zwischen Troposphäre und Stratosphäre
- b) Diejenige Höhe, über der die Temperatur zu sinken beginnt
- c) Die Schicht oberhalb der Troposphäre mit ansteigender Temperatur
- d) Die Übergangsschicht zwischen Mesosphäre und Stratosphäre

## 31. Bei Ausfall der Funkverbindung eines Freiballons innerhalb einer Kontrollzone ist ...

---

- a) Die augenblickliche Fahrhöhe bis zum Verlassen der Kontrollzone zu halten.
- b) Dies unter Sichtflugbedingungen (VMC) belanglos.
- c) Der Transponder auf A Code 7500 zu schalten.
- d) Die Fahrt entsprechend der letzten Freigabe fortzusetzen; bei drohender Gefahr ist sofort eine Landung einzuleiten.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## 32. Welche Funktion haben die roten Blutkörperchen (Erythrozyten)?

---

- a) Blutgerinnung
- b) Blutzuckerregulation
- c) Sauerstofftransport
- d) Immunabwehr

## 33. Welche Auswirkung hat eine Erhöhung der Lufttemperatur in der Hülle eines Heißluftballons um eine bestimmte Temperaturdifferenz?

---

- a) Die Verringerung der Sinkrate nimmt mit der Höhe zu.
- b) Der Zuwachs an Tragfähigkeit nimmt mit der Höhe ab.
- c) Der Zuwachs an Steigrate nimmt mit der Höhe zu.
- d) Der Zuwachs an Tragfähigkeit nimmt mit der Höhe zu.

## 34. Welches Land stellt ein "Certificate of Airworthiness" (Lufttüchtigkeitszeugnis) aus?

---

- a) Das Land, in dem das Luftfahrzeug hergestellt wurde
- b) Das Land, in dem das Luftfahrzeug eingetragen ist
- c) Das Land, in dem die Nachprüfung durchgeführt wurde
- d) Das Land, in dem der Besitzer seinen Hauptwohnsitz hat

## 35. Am Such- und Rettungsdienst sind beteiligt:

---

- a) Militärische und zivile Organisationen.
- b) Nur internationale Organisationen.
- c) Nur zivile Organisationen.
- d) Nur militärische Organisationen.

## 36. 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



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

**37. Auf einer aeronautischen Navigationskarte werden zwei 220 NM voneinander entfernte Flugplätze in einem Abstand von 40,7 cm dargestellt. Wie groß ist der Kartenmaßstab?**

---

- a) 1 : 500.000
- b) 1 : 1.000.000
- c) 1 : 2.000.000
- d) 1 : 250.000

**38. In größerer Höhe fällt das gesamte Heizsystem eines Heißluftballons aus. Mit welcher maximalen Sinkgeschwindigkeit muss der Freiballonführer am Boden rechnen?**

---

- a) Mit etwa 4,5 m/s
- b) Mit etwa 6,5 m/s
- c) Mit etwa 2,5 m/s
- d) Mit etwa 2,5 m/s

**39. Welche Eigenschaft ist bei einer Sonnenbrille wichtig, sofern sie von Piloten verwendet wird?**

---

- a) Nicht polarisiert
- b) Gekrümmte Bügel
- c) Unzerbrechlich
- d) Kein UV Filter

**40. Was kann auf einer VOLMET-Frequenz abgehört werden?**

---

- a) Aktuelle Meldungen
- b) Wettermeldungen
- c) NOTAMS
- d) Navigationsinformationen

**41. Ein Luftfahrzeug legt 100 km in 56 Minuten zurück. Wie groß ist die Geschwindigkeit über Grund?**

---

- a) 93 kt.
- b) 107 km/h.
- c) 198 kt.
- d) 58 km/h.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## 42. Wie wird das Verhältnis der jeweiligen Luftdrücke in verschiedenen Höhen bezeichnet?

---

- a) Höhenverhältnis
- b) Druckzahl
- c) Höhenwert
- d) Höhenzahl

## 43. Während einer Ballonfahrt werden die Sichtverhältnisse immer schlechter, auch die Wolkenuntergrenze sinkt in Fahrtrichtung immer weiter ab. Wie sollte sich der Ballonführer verhalten?

---

- a) In der verbleibenden Höhe die Fahrt fortsetzen
- b) Mit Hilfe von GPS oder Funknavigation die Fahrt in den Wolken fortsetzen
- c) Die nächste Gelegenheit zur Landung nutzen
- d) Die Wolkendecke durchstoßen und über den Wolken weiterfahren

## 44. Wie wird der der beim Überströmen der oberen Ballonhülle eines am Boden stehenden Ballons entstehende dynamische Auftrieb genannt?

---

- a) Gegen-Ballast
- b) Untertrieb
- c) Scheinauftrieb
- d) Obenauftrieb

## 45. Was ist beim Einflug in eine RMZ zu beachten?

---

- a) Der Transponder muss eingeschaltet sein und den Code 7000 Mode C senden
- b) Vor Einflug in diese Zone muss eine Genehmigung der Luftfahrtbehörde eingeholt werden
- c) Vor Einflug in diese Zone muss eine Einflugfreigabe eingeholt werden
- d) Es ist dauerhafte Hörbereitschaft zu halten und ggf. eine Funkverbindung herzustellen

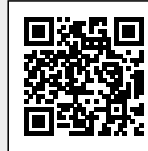
## 46. Welchen Sauerstoffanteil hat Luft in einer Höhe von ungefähr 6.000 ft?

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

**47. 1.000 ft (Fuß) entsprechen ca.**

---

- a) 3.000 m (Meter).
- b) 30 km (Kilometer).
- c) 300 m (Meter).
- d) 30 m (Meter).

**48. Was bedeutet die Kennzeichnung eines Bereiches mit "TMZ"?**

---

- a) Tagflugzone
- b) Nachtsichtflugzone
- c) Militärische Tiefflugzone
- d) Zone mit Transponderpflicht

**49. Bei einer Überflugkontrolle wird festgestellt, dass eine Distanz von 2 NM in 10 min zurückgelegt wurde. Wie lang wird die voraussichtliche Gesamtflugzeit für die Strecke von 18 NM sein?**

---

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

**50. Welche Redewendung verwendet der Pilot, wenn die Verständlichkeit der Sendung überprüft werden soll?**

---

- a) Hören Sie mich fünf
- b) Erbitte Verständigungsprüfung
- c) Wie verstehen Sie mich
- d) Wie ist die Verständigung

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

**51. Bis zu welcher Höhe ist gemäß NOTAM der Überflug über das angegebene Gebiet untersagt? Siehe Bild (PFP-024) Siehe Anlage 4**

## **PFP-024**

A4604/11 NOTAMN  
Q)  
EDWW/QROLP/IV/NBO/W/000/095/5155N01037E004  
A) EDWW  
B) 1111180800 C) 1111181200  
E) OVERFLYING PROHIBITED FOR ALL TRAFFIC RADIUS  
3.35NM CENTERED AROUND 515436N 0103725E DUE  
TO DEMOLITION OF EXPLOSIVES AT ECKERTHAL,  
(25NM S BRAUNSCHWEIG NDB BRU) .  
F) GND  
G) 9500 FT AMSL

- a) Bis zu einer Höhe von 9.500 m MSL
- b) Bis zu einer Höhe von 9.500 ft AGL
- c) Bis zu einer Höhe von 9.500 ft MSL
- d) Bis zur Flugfläche 95

**52. 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 10000 ft erreicht. Wie viele Personen dürfen mit? (Siehe die Anlage ECQB-PPL\_BPL001) Siehe Anlage 1**

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde

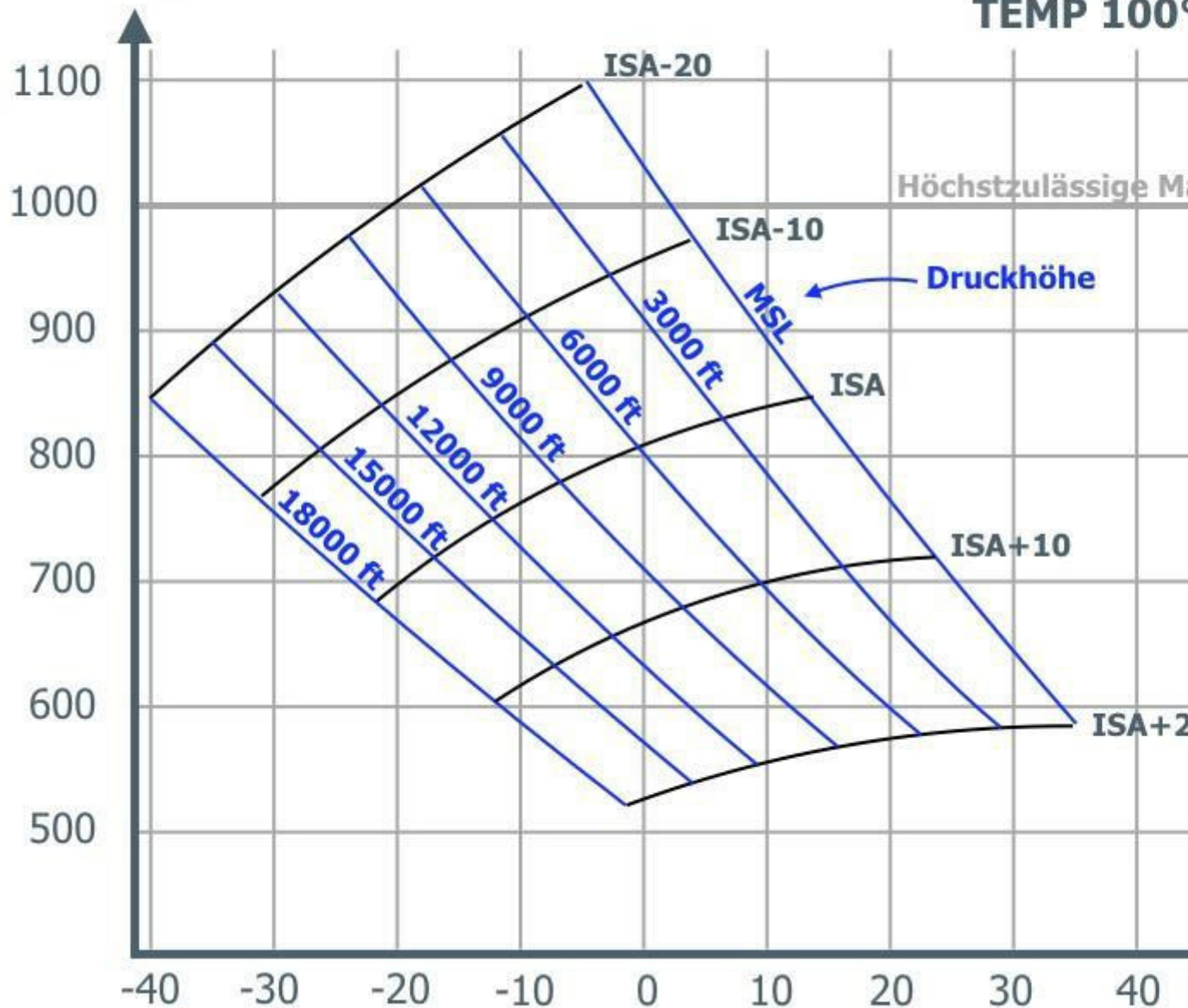


QuizVds.it

## 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 - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

**53. Wie wird der Winkel zwischen Kompass Nord (CN) und magnetisch Nord (MN) bezeichnet?**

---

- a) Inklination
- b) Deviation
- c) WCA
- d) Variation

**54. Welchen Namenszusatz erhalten hohe Wolken?**

---

- a) Cirro-
- b) Strato-
- c) Alto-
- d) Nimbo-

**55. Während eines Fluges in einer Luftmasse, deren Temperatur ISA entspricht, ist die angezeigte Höhe bei korrekt eingestelltem QNH...**

---

- a) Niedriger als die wahre Höhe.
- b) Höher als die wahre Höhe.
- c) Gleich der Standardhöhe.
- d) Gleich der wahren Höhe.

**56. 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.

**57. Beim Start eines Freiballons stehen im zu erwartenden Flugweg in einer Entfernung von 300 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) 2.5 m/s
- b) 1 m/s
- c) 10 m/s
- d) 8 m/s

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## 58. Die (gedachte) Erdachse verläuft durch den...

---

- a) Magnetischen Nordpol und den magnetischen Südpol.
- b) Geografischen Nordpol und den geografischen Südpol.
- c) Magnetischen Nordpol und den geografischen Südpol.
- d) Geografischen Nordpol und den magnetischen Südpol.

## 59. Welcher der menschlichen Sinne wird am ehesten von Hypoxie (Mangelversorgung des Körpers mit Sauerstoff) beeinflusst?

---

- a) Die olfaktorische Wahrnehmung (Riechen)
- b) Die auditive Wahrnehmung (Hören)
- c) Die visuelle Wahrnehmung (Sehen)
- d) Die taktile Wahrnehmung (Tasten)

## 60. Wo erfährt das Hüllengewebe eines Heißluftballons die größte thermische Dauerbelastung?

---

- a) Im unteren Drittel
- b) Im Schürzenbereich
- c) Am Äquator
- d) Im Topbereich

## 61. Zu welchem Frequenzband gehören die Sprechfunkfrequenzen 118.000 bis 136,975 MHz?

---

- a) UKW / VHF
- b) LW / LF
- c) MW / MF
- d) KW / HF

## 62. Welche ist die beste Kombination von Eigenschaften in Bezug auf die persönliche Einstellung bzw. das Verhalten eines Piloten?

---

- a) Introvertiert - labil
- b) Extrovertiert - labil
- c) Extrovertiert - stabil
- d) Introvertiert - stabil

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

---

**63. Wie wird die Richtungsangabe "12 Uhr" im Sprechfunkverkehr korrekt übermittelt?**

---

- a) Eins Zwo
- b) Eins Zwo Hundert
- c) Zwölf Uhr
- d) Eins Zwo Uhr

---

**64. Wie ändert sich die Lufttemperatur in der ISA-Standardatmosphäre von MSL bis auf ca. 10.000 m Höhe?**

---

- a) Von +30° auf -40°C
- b) Von +15° auf -50°C
- c) Von +20° auf -40°C
- d) Von -15° auf 50°C

---

**65. Optische Täuschungen werden meist ausgelöst durch...**

---

- a) Farbenblindheit.
- b) Schnelle Augenbewegungen.
- c) Fehlinterpretationen im Gehirn.
- d) Binokulares Sehen.

---

**66. Welche Aussage in Bezug auf die Dichte eines Gases ist korrekt?**

---

- a) Bei konstanter Temperatur sinkt die Dichte mit abnehmendem Volumen
- b) Bei konstantem Volumen steigt die Dichte mit zunehmender Temperatur
- c) Bei konstantem Druck sinkt die Dichte mit zunehmender Temperatur
- d) Bei konstantem Volumen sinkt die Dichte mit zunehmender Temperatur

---

**67. Welche Wettererscheinung begünstigt das Auftreten von horizontalen Scherwinden (windshear)?**

---

- a) Stabile Hochdruckwetterlage
- b) Gewitter
- c) Nebelwetterlage
- d) Winterliche Warmfront



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## 68. Bei welchem Instrument tritt der Hystereseeffekt auf?

---

- a) Variometer
- b) Geschwindigkeitsanzeige
- c) Höhenmesser
- d) Magnetkompass

## 69. Der trockenadiabatische Temperaturgradient beträgt...

---

- a) 0,6 °C / 100 m.
- b) 1,0 °C / 100 m.
- c) 2 °C / 1.000 ft.
- d) 0,65 °C / 100 m.

## 70. Welche Wetterbedingungen sind bei feuchtlabiler Schichtung zu erwarten?

---

- a) Flache Quellbewölkung mit mittelhohen Untergrenzen
- b) Hochreichende Schichtbewölkung mit Dauerregen oder Schnee
- c) Hochreichende Quellbewölkung, möglicherweise Schauer und Gewitter
- d) Wolkenloser Himmel mit Sonnenschein und schwachem Wind

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



QuizVds.it

## Antwortschema

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

01: D	02: D	03: C	04: A
05: A	06: B	07: D	08: C
09: A	10: A	11: B	12: A
13: B	14: B	15: D	16: B
17: D	18: A	19: B	20: B
21: A	22: A	23: D	24: D
25: A	26: A	27: C	28: D
29: C	30: A	31: D	32: C
33: B	34: B	35: A	36: D
37: B	38: B	39: A	40: B
41: B	42: D	43: C	44: C
45: D	46: A	47: C	48: D
49: D	50: C	51: C	52: A
53: B	54: A	55: D	56: C
57: A	58: B	59: C	60: D
61: A	62: C	63: C	64: B
65: C	66: C	67: B	68: C
69: B	70: C		

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Allgemeine Luftfahrzeugkunde



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: _____		