

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

## 01. Wie können während eines Überlandfluges Wettermeldungen von Flugplätzen abgerufen werden?

- a) AIRMET
- b) GAMET
- c) METAR
- d) VOLMET

## 02. 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) 8 m/s
- c) 1 m/s
- d) 10 m/s

## 03. Wie unterscheiden sich ein unpraller und ein praller Gasballon beim Start?

- a) Der pralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis zur Prallhöhe.
- b) Der pralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis in unbegrenzte Höhe.
- c) Der unpralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis zur Prallhöhe.
- d) Der unpralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis in unbegrenzte Höhe.

## 04. Welcher Druckverlauf ist bei Durchzug einer Kaltfront zu beobachten?

- a) Kontinuierliche Druckzunahme
- b) Konstanter Druckverlauf
- c) Kurzer Druckfall, danach Druckanstieg
- d) Kontinuierliche Druckabnahme

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

**05. 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

**06. Welchen Zweck erfüllen „Auffanglinien“ in der Sichtnavigation?**

---

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

**07. Bei Ausfall der Funkverbindung eines Freiballons innerhalb einer Kontrollzone ist ...**

---

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

**08. Wo befindet sich die Notöffnung eines Gasballons?**

---

- a) Am Äquator
- b) Am oberen Pol
- c) Seitlich des Füllansatzes
- d) Seitlich des Ventils

**09. Wie wird im Sprechfunkverkehr das Kennzeichen OE-JVK korrekt übermittelt?**

---

- a) Oscar Echo Juliett Victor Kilo
- b) Omega Echo Jankee Victor Kilo
- c) Oscar Echo Jankee Victor Kilogramm
- d) Omega Echo Juliett Victor Kilogramm

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

**10. Welche dieser Dokumente müssen auf internationalen Flügen immer mitgeführt werden? a) Eintragungsschein b) Lufttüchtigkeitszeugnis c) Bescheinigung über die Nachprüfung der Lufttüchtigkeit d) EASA Form-1 e) Bordbuch f) Entsprechende Ausweise für jedes Besatzungsmitglied g) Technische Lebenslaufakte**

---

- a) D, f, g.
- b) A, b, c, e, f.
- c) A, b, e, g.
- d) B, c, d, e, f, g.

**11. Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Luftraum C in und oberhalb von Flugfläche 100 beträgt...**

---

- a) 1,5 km.
- b) 8 km.
- c) 10 km.
- d) 5 km.

**12. Dringlichkeitsmeldungen sind Meldungen...**

---

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

**13. Im Gleichgewichtszustand ist der innere Überdruck eines Freiballons am größten...**

---

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

**14. Gegeben sind: TC: 183°; WCA: +011°; MH: 198°; CH: 200°. Welche Werte haben VAR und DEV?**

---

- a) VAR: 004°W. DEV: +002°.
- b) VAR: 004°E. DEV: -002°.
- c) VAR: 004°E. DEV: +002°.
- d) VAR: 004°W. DEV: -002°.

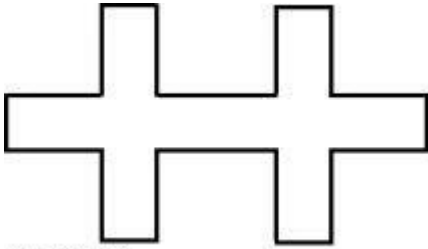
# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

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



ALW-011

- 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

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

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

## 17. Luft besteht aus Sauerstoff, Stickstoff und anderen Gasen. Welcher Anteil der Zusammensetzung entfällt dabei auf andere Gase?

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

## 18. 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

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

## 19. Welche Dichte besitzt Luft auf MSL entsprechend ISA?

---

- a) 1,225 kg/m<sup>3</sup>
- b) 1225 kg/m<sup>3</sup>
- c) 12,25 kg/m<sup>3</sup>
- d) 1,225 g/m<sup>3</sup>

## 20. Welche Aussage in Bezug auf die Temperaturänderung ist korrekt?

---

- a) Beim Steigen des Ballons erwärmt sich das Traggas durch Wärmeaustausch mit der umgebenden Luft.
- b) Beim Sinken des Ballons erwärmt sich das Traggas durch Wärmeaustausch mit der Umgebung.
- c) Beim Sinken des Ballons erwärmt sich das Traggas adiabatisch.
- d) Beim Steigen des Ballons erwärmt sich das Traggas adiabatisch.

## 21. Eine Verdopplung des Drucks eines trockenen Gases bei konstanter Temperatur bewirkt eine Veränderung des Volumens...

---

- a) Auf die Hälfte.
- b) Auf das Doppelte.
- c) Auf das Vierfache.
- d) Auf ein Viertel.

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

---

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

## 23. Was bedeutet "VMC"?

---

- a) Sichtflugregeln
- b) Veränderliche meteorologische Bedingungen
- c) Sichtflugwetterbedingungen
- d) Instrumentenflugpflicht

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

## 24. Der Begriff "magnetischer Kurs" (MC) ist festgelegt als...

---

- a) Die Richtung von einem beliebigen Punkt der Erde zum geografischen Nordpol.
- b) Der Winkel zwischen magnetisch Nord und der Kurslinie.
- c) Die Richtung von einem beliebigen Punkt der Erde zum magnetischen Nordpol.
- d) Der Winkel zwischen geografisch Nord und der Kurslinie.

## 25. Welchen Wolkenbedeckungsgrad gibt die Abkürzung "BKN" in einer METAR-Wettermeldung an?

---

- a) 3 bis 4 Achtel
- b) 5 bis 7 Achtel
- c) 1 bis 2 Achtel
- d) 8 Achtel

## 26. Der Normzustand von Gasen ist mit welcher Temperatur verbunden?

---

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

## 27. Welche Höhe zeigt der barometrische Höhenmesser an?

---

- a) Die Höhe über der Standarddruckfläche 1.013,25 hPa
- b) Die Höhe über Grund (AGL)
- c) Die Höhe über MSL ("altitude")
- d) Die Höhe über der eingestellten Bezugsdruckfläche

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

---

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

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

## 29. Wie wird vor dem Start eines Gasballons die Kontrolle der Ventilfunktion durchgeführt?

---

- a) Prüfen, ob die Leinen klar sind.
- b) Die Ventilleine kräftig schütteln.
- c) Einen Ventilzug ausführen.
- d) Verbinden des Füllansatz mit der Schlaufe der Aufziehleine.

## 30. Wie kann auf Bodenwetterkarten die Windrichtung und -geschwindigkeit an verschiedenen Orten grob abgeleitet werden?

---

- a) Anhand der Erläuterungen im Textteil der Karte
- b) Anhand des Verlaufs von Warm- und Kaltfrontlinien
- c) Anhand der Ausrichtung und dem Abstand der Isobaren
- d) Anhand der Ausrichtung und dem Abstand der Isohypsen

## 31. Was wird als Bergwind bezeichnet?

---

- a) Wind, der nachts vom Berg (Hang) kommend, ins Tal nach unten strömt
- b) Wind, der bei Tag vom Tal kommend, den Hang entlang nach oben streicht
- c) Wind, der nachts vom Tal kommend, den Hang entlang nach oben streicht
- d) Wind, der bei Tag vom Berg (Hang) kommend, ins Tal nach unten strömt

## 32. Vor dem Start stellt der Freiballonführer fest, dass durch die Zuladung die höchstzulässige Masse um 5% überschritten wurde. Was ist zu tun?

---

- a) Eine Genehmigung für den Start durch den Flugleiter einholen.
- b) Bei Überschreitung von nicht mehr als 5% kann normal gestartet werden.
- c) Die Zuladung ist auf die höchstzulässige Masse zu reduzieren.
- d) Beim Start ist besonders auf Hindernisse zu achten.

## 33. 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).

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

**34. In einer bestimmten Höhe wird von einem Gasballon eine bestimmte Ballastmenge abgegeben. Wie unterscheidet sich der Höhengewinn in 5500 m Höhe vom Höhengewinn auf MSL-Niveau bei Abgabe derselben Ballastmenge?**

---

- a) In 5500m erfolgt der doppelte Höhengewinn.
- b) In 5500m erfolgt der dreifache Höhengewinn.
- c) In beiden Höhen erfolgt derselbe Höhengewinn.
- d) In 5500m erfolgt der vierfache Höhengewinn.

**35. 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

**36. Welche Faktoren weisen auf die Gefahr von Nebelbildung hin?**

---

- a) Starker Wind, fallende Temperatur
- b) Geringer Druck, steigende Temperatur
- c) Kleiner Spread, fallende Temperatur
- d) Kleiner Spread, steigende Temperatur

**37. Welchen Sauerstoffanteil hat Luft in einer Höhe von ungefähr 6.000 ft?**

---

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

**38. Mitteleuropäische Sommerzeit (CEST) ist festgelegt als UTC+2. Welche Zeit in UTC entspricht somit 1600 MESZ (CEST)?**

---

- a) 1500 UTC.
- b) 1600 UTC.
- c) 1700 UTC.
- d) 1400 UTC.



# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

## 39. 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.

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

---

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

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

---

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

## 42. Wie ändert sich die Normalhöhe eines prallen Gasballons durch Ballastabwurf?

---

- a) Sie nimmt um 8 m zu, wenn die Gesamtmasse um 10% reduziert wird.
- b) Sie nimmt um 80 m zu, wenn die Gesamtmasse um 1% reduziert wird.
- c) Sie reduziert sich um 80 m zu, wenn die Gesamtmasse um 1% reduziert wird.
- d) Sie reduziert sich um 8 m zu, wenn die Gesamtmasse um 10% reduziert wird.

## 43. Aus welchen Gasanteilen setzt sich trockene Luft zusammen?

---

- a) 21% Stickstoff. 78% Sauerstoff. 1% Edelgase / Kohlendioxid.
- b) 78% Sauerstoff. 21% Wasserdampf. 1% Stickstoff.
- c) 21% Sauerstoff. 78% Wasserdampf. 1% Edelgase / Kohlendioxid.
- d) 21% Sauerstoff. 78% Stickstoff. 1% Edelgase / Kohlendioxid.

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

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

---

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

## 45. 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) 3 m/s
- b) 10 m/s
- c) 1 m/s
- d) 5 m/s

## 46. Was bedeutet die Funktest-Verständlichkeit 3?

---

- a) Die Übermittlung ist unverständlich
- b) Die Übermittlung ist schwer verständlich
- c) Die Übermittlung ist sehr gut verständlich
- d) Die Übermittlung ist zeitweise verständlich

## 47. Welchen Einfluss hat die Höhe über MSL des Startplatzes (Elevation) auf die Tragkraft eines Ballons?

---

- a) Je größer die Elevation, um so geringer die Tragkraft.
- b) Je geringer die Elevation, um so größer die höchstzulässige Masse.
- c) Je geringer die Elevation, um so geringer die höchstzulässige Masse.
- d) Je größer die Elevation, um so größer die Tragkraft.

## 48. Welches ist die Distanz zwischen zwei Punkten auf dem Äquator, wenn die Längendifferenz dieser Punkte ein Grad beträgt?

---

- a) 120 NM
- b) 216 NM
- c) 60 NM
- d) 400 NM

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

**49. Welcher Distanz entspricht die Strecke von einem Grad Breitendifferenz entlang eines Längengrades?**

---

- a) 60 km
- b) 30 NM
- c) 60 NM
- d) 1 NM

**50. Bis wann gilt das dargestellte NOTAM? A) 1024/13 A) LOWW B) 1305211200 C) 1305211400 E) STOCKERAU VOR STO 113.00 UNSERVICEABLE.**

---

- a) 13.05.2013 12:00 Uhr
- b) 13.10.2013 00:00 Uhr
- c) 21.05.2013 14:00 Uhr
- d) 21.05.2014 13:00 Uhr

**51. Die Breitendifferenz zwischen den beiden Orten A (N12°53'30") und B (S07°34'30") beträgt:**

---

- a) 20°28'00"
- b) 05,19°
- c) 05°19'00"
- d) 20,28°

**52. Welche Höhe zeigt ein Höhenmesser an, wenn das QFE eingestellt ist?**

---

- a) Die Höhe bezogen auf die höchste Erhebung im Umkreis von 10 km
- b) Die Höhe bezogen auf den Luftdruck am Referenzflugplatz
- c) Die Höhe bezogen auf die Druckfläche 1.013,25 hPa
- d) Die Höhe bezogen auf den mittleren Meeresspiegel

**53. Wie wird eine Luftsäule bezeichnet, bei der sich der Druck pro 80 m Höhenunterschied um 1% ändert?**

---

- a) Instabil
- b) Stabil
- c) Homogen
- d) Inhomogen

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

---

## 54. Wenn sich das Gas in einem unprallen Gasballon um 1 K erwärmt, ...

- a) Verringert sich das Volumen um 0,4%.
- b) Vergrößert sich das Volumen um 4%.
- c) Verringert sich das Volumen um 4%.
- d) Vergrößert sich das Volumen um 0,4%.

---

## 55. 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

---

## 56. Welche Basiseinheiten und Abkürzungen werden in der Luftfahrt für horizontale Entfernungen verwendet?

- a) Nautische Meilen (NM) und Kilometer (km)
- b) Yards (yd) und Meter (m)
- c) Fuß (ft) und Zoll (in)
- d) Landmeilen (SM) und Quarter (qt)

---

## 57. Unter welchen Bedingungen entsteht orografischer Nebel (hill fog)?

- a) Bei nächtlicher Ausstrahlung unter sternenklaarem Himmel
- b) Feuchte Luft wird gezwungen, an einem Hügel oder Gebirge aufzusteigen
- c) Durch Verdunstung über warmem, feuchtem Untergrund in sehr kalter Umgebungsluft
- d) Kalte und feuchte Luft vermischt sich mit warmer und feuchter Luft

---

## 58. Wirbelschleppen sind besonders stark, wenn ein Flugzeug...

- a) Langsam fliegt.
- b) Hoch fliegt.
- c) Schnell fliegt.
- d) Niedrig fliegt.

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

## 59. Mit welchen Halteleinen muss ein Gasballon ausgerüstet sein?

---

- a) 2 je 10 m oder 1 je 20 m
- b) 2 je 20 m oder 1 je 10 m
- c) 1 je 40 m oder 4 je 10 m
- d) 1 je 30 m oder 3 je 10 m

## 60. 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.

## 61. Welche Informationen enthält der Allgemeine Teil "GEN" der AIP?

---

- a) Warnungen für die Luftfahrt, ATS Lufträume und Strecken, Luftsperrgebiete, Beschränkungs- und Gefahrengebiete.
- b) Verzeichnis, Klassifizierung und Karten von Flugplätzen, Anflugkarten, Bodenkarten, Beschränkungs- und Gefahrengebiete.
- c) Zutrittsbestimmungen zu Flughäfen, Passagierkontrollen und Anforderungen an Piloten, Lizenzmuster, Gültigkeitszeitrahmen.
- d) Kartensymbole, Verzeichnis der Funknavigationshilfen, Sonnenauf- und Untergangszeiten, Flugplatzgebühren, Flugsicherungsgebühren.

## 62. Warum sollten Ballonführer und Mitfahrer sollen möglichst keine Kleidungsstücke aus Seide oder synthetischen Fasern wie Nylon oder Perlon bei Gasballonfahrten tragen?

---

- a) Wegen Explosionsfahr durch Funkenbildung nach elektrostatischer Aufladung.
- b) Weil dadurch die Gesamtmasse über die Betriebsgrenzen erhöht wird.
- c) Weil diese diese Stoffe Rauschen im Funkempfang hervorrufen können.
- d) Weil diese Stoffe die Funktion von Bordinstrumenten beeinflussen.

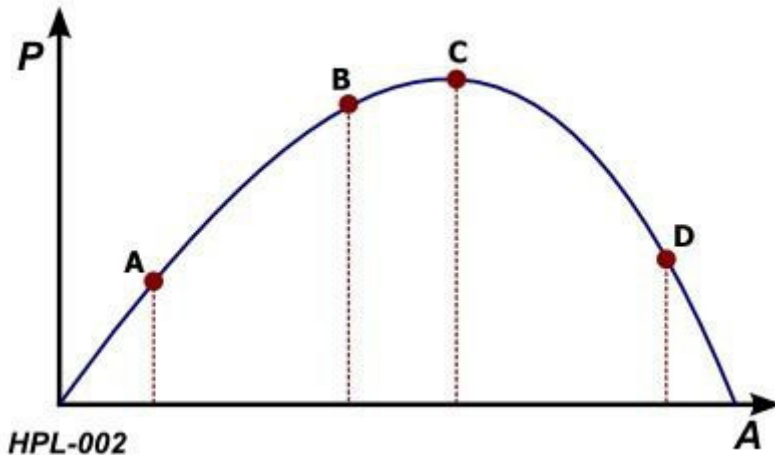
# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

**63. 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

**64. Ein Transponder mit der Fähigkeit, die aktuelle Druckhöhe zu senden ist ein...**

- a) Druck-Decoder.
- b) Airspace B approved Transponder.
- c) Mode C oder S Transponder.
- d) Mode A Transponder.

**65. Welche Auswirkung kann plötzliche Sonneneinstrahlung auf einen Gasballon haben?**

- a) Der Ballon sackt durch.
- b) Die Prallhöhe sinkt.
- c) Die Prallhöhe steigt.
- d) Der Innendruck fällt.

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

---

**66. Wie wird ein Einleitungsanruf im Sprechfunkverkehr zwischen D-EAZF und Düsseldorf Turm korrekt abgesetzt?**

---

- a) Düsseldorf Turm kommen
- b) Düsseldorf Turm DEAZF
- c) DEAZF ruft Düsseldorf Turm
- d) Turm von DEAZF

---

**67. Wie ändern sich Volumen, Dichte und Temperatur eines Gases bei Kompression?**

---

- a) Volumen sinkt, Dichte sinkt, Temperatur sinkt.
- b) Volumen sinkt, Dichte sinkt, Temperatur steigt.
- c) Volumen sinkt, Dichte steigt, Temperatur steigt.
- d) Volumen steigt, Dichte sinkt, Temperatur sinkt.

---

**68. Welche Gefahr besteht, wenn ein Wasserstoff-Druckschlauch platzt?**

---

- a) Die Gefahr, dass Wasserstoff in die Atmosphäre entweicht und die Luft vergiftet.
- b) Die Gefahr, dass sich das Wasserstoff-Gas im Korb sammelt und Atemnot hervorruft.
- c) Die Gefahr, dass Wasserstoff sich selbst entzündet und mit heller Flamme brennt.
- d) Die Gefahr, dass Wasserstoff sich selbst entzündet und mit unsichtbarer Flamme brennt.

---

**69. Wo ist der Ballast eines Gasballons für die Fahrt aufzubewahren?**

---

- a) Im Korb
- b) An den Netzauslaufleinen
- c) An der Außenwand des Korbes
- d) In der Schlepptauschürze

---

**70. Wie beeinflusst eine nicht korrekt eingestellte Druckskala im Höhenmesser die Höhenanzeige?**

---

- a) Wenn der eingestellte Wert zu hoch ist, zeigt der Höhenmesser zu wenig an. Das Flugzeug befindet sich dann weiter vom Boden entfernt als beabsichtigt ist.
- b) Wenn der eingestellte Wert zu hoch ist, zeigt der Höhenmesser zu viel an. Das Flugzeug befindet sich dann näher am Boden als beabsichtigt ist.
- c) Wenn der eingestellte Wert zu niedrig ist, zeigt der Höhenmesser zu viel an. Das Flugzeug befindet sich dann näher am Boden als beabsichtigt ist.
- d) Wenn der eingestellte Wert zu niedrig ist, zeigt der Höhenmesser zu wenig an. Das Flugzeug befindet sich dann näher am Boden als beabsichtigt ist.

# Simulation einer Prüfung

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



QuizVds.it

## Antwortschema

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

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



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - 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: _____		