

# Jahrgangsstufentest

# DEUTSCH

für die  
Jahrgangsstufe 8

an bayerischen  
Realschulen

Name: _____		Note:
Klasse: 8 ____		
<b>Einlesezeit:</b> 5 Minuten (nur Textblatt!)		Punkte: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">__/60</div>
<b>Arbeitszeit:</b> 45 Minuten		
<b>Umfang:</b> 7 Seiten mit insgesamt 17 Aufgaben		

**Kompetenzbereich I: Texte verstehen und nutzen**

**Aufgabe 1**

**3 Punkte**

a) **Kreuze den Satz an, der den Kerninhalt des gesamten Textes am treffendsten wiedergibt.**

<input type="checkbox"/>	Der Text nimmt die Landung des Rovers „Perseverance“ auf dem Mars zum Anlass, Anliegen und Erfolg der bisherigen Marsmissionen darzustellen.
<input type="checkbox"/>	Der Text informiert über die Landung des Marsrovers „Perseverance“ und stellt Hintergründe der Mission sowie ihre ersten Erfolge dar.
<input type="checkbox"/>	Der Text beschreibt ausführlich den Landeprozess des Marsrovers „Perseverance“ und geht auch auf die Funktionsweise der Helikopterdrohne ein.

b) **Kreuze jeweils an, welche Überschrift den Inhalt der angegebenen Textabschnitte treffend zusammenfasst.**

Textabschnitt 3	<input type="checkbox"/>	Programmierarbeit der NASA-Teams
	<input type="checkbox"/>	Dauer der Landung
	<input type="checkbox"/>	Besonderheit des Landemanövers
Textabschnitt 4	<input type="checkbox"/>	Technische Details der Kamera
	<input type="checkbox"/>	Kosten und Entwicklungsprozess der Raumsonde
	<input type="checkbox"/>	Erfolgreiche Bildübertragung nach gelungener Landung

**Aufgabe 2**

**2 Punkte**

**Beantworte die beiden Fragen mithilfe des Textes.**

Was ist die „NASA“?

---



---

Welche beiden Bedeutungen hat der Begriff „Perseverance“ im Deutschen?

---

**Aufgabe 3**

**3 Punkte**

**Kreuze jeweils die im Textzusammenhang richtige Antwort an.**

In Z. 37/38 ist der Begriff „Parkplatz“ in Anführungszeichen gesetzt, weil ...

<input type="checkbox"/>	eine Aussage der NASA zitiert wird.
<input type="checkbox"/>	es sich eigentlich um einen Landeplatz handelt.
<input type="checkbox"/>	der Landeplatz wie ein Parkplatz gekennzeichnet gewesen ist.

In Z. 66 könnte „Mittlerweile“ ersetzt werden durch ...

<input type="checkbox"/>	„Seit dem Ende der Marsmission“.
<input type="checkbox"/>	„Vor dem Start der Helikopterdrohne“.
<input type="checkbox"/>	„Nach der erfolgreichen Landung“.

In Z. 79 könnte „Viel entscheidender“ ergänzt werden mit ...

<input type="checkbox"/>	„als Gewicht und Größe des Rovers“.
<input type="checkbox"/>	„als der gelungene Start der Helikopterdrohne“.
<input type="checkbox"/>	„als die Beschaffenheit eines normalen Hubschraubers“.

<b>Aufgabe 4</b>	<b>4 Punkte</b>
------------------	-----------------

**Kreuze jeweils an, ob die Aussage dem Text entsprechend richtig, falsch oder im Text gar nicht enthalten ist.**

	richtig	falsch	nicht enthalten
Über 50 % aller durchgeführten Marsmissionen waren nicht erfolgreich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mithilfe einer neuartigen Technik ist es gelungen, mit einer Autobatterie in einer Minute 6 Gramm Sauerstoff zu erzeugen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
An der Entwicklung des Marsrovers „Perseverance“ waren Forscher aus vielen Ländern beteiligt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mit 2,5 Milliarden Dollar Entwicklungskosten ist der Marsrover „Perseverance“ der bislang teuerste der NASA.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Aufgabe 5</b>	<b>3 Punkte</b>
------------------	-----------------

**Die nachfolgende Beschreibung des Schaubildes enthält Fehler. Unterstreiche die drei falschen Informationen und verbessere sie auf der Zeile darüber.**

Aus urheberrechtlichen Gründen kann das Schaubild hier leider nicht veröffentlicht werden.

---

Wenn man das Schaubild betrachtet, versteht man, dass die Entfernung zwischen Erde und Mars

---

erheblichen Schwankungen von mehreren hundert Millionen Kilometern unterliegt und die Erde die

---

Sonne deutlich schneller umrundet als der Mars. Interessant ist, dass ein Tag auf dem Mars kürzer

---

ist als auf der Erde. Zudem beträgt der Durchmesser des roten Planeten grob gerechnet ungefähr

---

das Doppelte des Erddurchmessers. Schließlich fällt auf, dass auf dem Mars sowohl Höchst- als

---

auch Tiefsttemperatur höher als auf der Erde sind.

**Kompetenzbereich II: Sich differenziert ausdrücken**

**Aufgabe 6**

**4 Punkte**

a) Ersetze jeweils den unterstrichenen Ausdruck durch ein passendes Wort mit der gleichen Bedeutung und schreibe es auf die Zeile daneben.

„... das Landemanöver völlig selbstständig bewältigen“ (Z. 28 f.) \_\_\_\_\_

„... stimmt das die Raumfahrttechniker zuversichtlich“ (Z. 95 f.) \_\_\_\_\_

b) Kreuze jeweils die richtige Bedeutung des unterstrichenen Ausdrucks an.

„Auf ihnen waren unter anderem sein eigener Schatten ... zu sehen.“ (Z. 41 – 44)

manchmal     auch     meist

„was Fragen ... Auftrieb verleiht“ (Z. 59 – 61)

überflüssig macht     leicht beantwortbar erscheinen lässt     verstärkt

**Aufgabe 7**

**4 Punkte**

Ergänze jeweils ein im Satzzusammenhang passendes Wort.

Nachdem sie das Für und \_\_\_\_\_ der Marsmission erörtert hatten, sind die Wissenschaftler zur Entscheidung gelangt, das Unternehmen zu wagen. Ihnen ist klar, dass ein Scheitern angesichts des Aufwands nicht infrage kommt. Darum \_\_\_\_\_ sie alles daran, das Unternehmen optimal vorzubereiten. Hierfür \_\_\_\_\_ sie die Hilfe der besten Ingenieure in Anspruch und führen zahllose Experimente und Tests durch, um daraus die richtigen Schlussfolgerungen abzuleiten. Denn keiner will, dass man sie bei einem Misserfolg wegen Nachlässigkeit zur \_\_\_\_\_ zieht.

**Aufgabe 8**

**3 Punkte**

Ersetze die unterstrichenen Ausdrücke im Satz darunter jeweils durch ein passendes Wort mit der gleichen Bedeutung. Behalte aber den Wortstamm des Nomens bei. Ein Beispiel ist dir vorgegeben.

Beispiel: Die Entwicklungsarbeit verlief nicht ohne Komplikationen.

→ Die Entwicklungsarbeit verlief nicht **komplikationslos**.

Zum Glück gab es nicht viele Rückschläge.

→ \_\_\_\_\_ gab es nicht viele Rückschläge.

Ausdauer und Engagement der Forscher verdienen Anerkennung.

→ Ausdauer und Engagement der Forscher sind \_\_\_\_\_.

Ihr Einsatz ist für viele ein gutes Beispiel.

→ Ihr Einsatz ist für viele \_\_\_\_\_.

<b>Aufgabe 9</b>	<b>4 Punkte</b>
------------------	-----------------

**Ersetze die in Klammern angegebenen Wörter jeweils durch das entsprechende Fremdwort aus dem Wortspeicher.**

objektiv – eliminieren – Sensibilität – exzellent – reduzieren – Kondition – diffizil – konsumieren – Attraktion – investieren – präzise – Konzentration – mobilisieren

Um die Risiken für die Marsmission zu (verringern) \_\_\_\_\_, arbeiten die Ingenieure der NASA äußerst sorgfältig und (genau) \_\_\_\_\_. Mit größter (Aufmerksamkeit) \_\_\_\_\_ planen sie jeden Schritt und müssen dafür viel Zeit (aufwenden) \_\_\_\_\_.

**Kompetenzbereich III: Richtig schreiben**

<b>Aufgabe 10</b>	<b>5 Punkte</b>
-------------------	-----------------

**Setze die fünf notwendigen Kommas.**

Bisher hat noch kein Mensch den Mars betreten. Zuvor müssen sich die Forscher mit etlichen Problemen auseinandersetzen deren Lösung jedoch noch große Schwierigkeiten bereitet. Da es im Weltraum natürlich noch keine Tankstellen gibt werden zurzeit Pläne für die Bereitstellung von Kraftstoff entwickelt. Zu diesem Zweck wird eine unbemannte Mission zum Mars vorbereitet. Diese soll mit Robotern ein voll automatisiertes jedoch immer auch kontrollierbares Kraftwerk errichten. Mithilfe von Wasserstoff verwandelt es dann in einem komplizierten Verfahren Kohlenstoffdioxid in die Raketentreibstoffe Methan und Sauerstoff. Nach etwa zwei Jahren Betrieb so meint der Wissenschaftler Ken Farley könnte das Kraftwerk genügend Treibstoff produzieren und eine bemannte Marsmission realisiert werden.

**! → Schülerinnen und Schüler mit anerkannter Rechtschreibstörung weiter bei Aufgabe 14 !**

<b>Aufgabe 11 (entfällt bei anerkannter Rechtschreibstörung)</b>	<b>4 Punkte</b>
--	-----------------

**Unterstreiche in dem folgenden Text die vier falsch geschriebenen Wörter und verbessere sie auf der Zeile daneben.**

Das Wasser auf dem Mars ist nicht flüssig, was nicht nur an der Kälte liegt, sondern vor allem an der dünnen „Luft“. Der Druck der gesamten Atmosphäre ist so gering, dass gefrorenes Wasser nicht wie auf der Erde schmilzt, sondern sofort gasförmig wird und sich verflüchtigt. Deshalb sind auf dem Mars keine größeren Wasservorkommen, wie zum Beispiel Flüsse oder Meere, zu erwarten. Ob sich der atmosphärische Druck auf dem roten Planeten erhöhen liese und ob dies überhaupt erstrebenswert wäre, ist unter Experten umstritten.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

<b>Aufgabe 12 (entfällt bei anerkannter Rechtschreibstörung)</b>	<b>3 Punkte</b>
--	-----------------

**Kreuze an, ob die unterstrichenen Wörter groß- oder kleingeschrieben werden müssen.**

In einem Astronomiebuch ist FOLGENDES ( Großschreibung  Kleinschreibung) zu lesen: Laut einer Umfrage kennt nur jeder VIERTE ( Großschreibung  Kleinschreibung) alle Planeten, die um die Sonne kreisen. Von der Sonne am weitesten entfernt ist der Planet Neptun, dessen Atmosphäre auffallend dunkelblau erscheint. Die Färbung kann man von der modernsten Sternwarte der Welt aus, die in der CHILENISCHEN ( Großschreibung  Kleinschreibung) Atacama-Wüste zu finden ist, sehr gut erkennen.

<b>Aufgabe 13 (entfällt bei anerkannter Rechtschreibstörung)</b>	<b>3 Punkte</b>
--	-----------------

**Kreuze jeweils an, welche der drei Schreibweisen die richtige ist.**

Trotz der Andersartigkeit des Mars unterscheidet sich seine Tageslänge  *widerum*  *wiederrum*  *wiederum* nur wenig von der eines Erdentags.

Die Oberfläche des Mars weist  *riesengroße*  *Riesen große*  *riesen große* Canyons auf. Auch weil auf dem roten Planeten  *garnichts*  *gar Nichts*  *gar nichts* wächst, wirkt seine Landschaft so unheimlich.

<b>Kompetenzbereich IV: Sprache untersuchen</b>
---

<b>Aufgabe 14</b>	<b>3 Punkte</b>
-------------------	-----------------

**Die folgende Äußerung soll in indirekter Rede wiedergegeben werden. Setze in die Lücken jeweils das richtige Wort ein. Leite die indirekte Rede nicht mit „dass“ ein.**

*Ein Wissenschaftler berichtet von seiner Arbeit:  
„Ich erhalte viel Anerkennung und bin stolz auf das Projekt.“*

Ein Wissenschaftler berichtet von seiner Arbeit, \_\_\_\_\_ viel Anerkennung und \_\_\_\_\_ stolz auf das Projekt.

<b>Aufgabe 15</b>	<b>3 Punkte</b>
-------------------	-----------------

**a) Verbinde die folgenden Sätze sinnvoll zu einem Satzgefüge und beachte dabei die jeweilige Vorgabe, wo der Nebensatz erscheinen soll. Verwende jeweils eine andere Konjunktion und schreibe das Satzgefüge vollständig auf.**

Die Erforschung des Weltalls macht Spaß. Sie kostet sehr viel Zeit.  
→ *Vorgabe: Der zweite Satz soll als vorangestellter Nebensatz erscheinen.*

---



---

Der Zeitaufwand lohnt sich. Man bringt die nötige Ausdauer dafür auf.  
→ *Der zweite Satz soll als nachgestellter Nebensatz erscheinen.*

---



---

- b) Füge den zweiten Satz als Relativsatz in den ersten ein und schreibe das Satzgefüge vollständig auf.

Die Mission verzeichnet große Erfolge. Die Vorbereitung der Mission hat viele Jahre gedauert.

---



---

**Aufgabe 16**

**5 Punkte**

- a) Kreuze die drei Sätze an, in denen die unterstrichenen Wörter grammatikalisch richtig sind.

<input type="checkbox"/>	Die Kritik an der Mission entbehrt <u>jeder Grundlage</u> .
<input type="checkbox"/>	Die Raumfahrt ist auch ein Anliegen <u>des US-Präsidenten</u> .
<input type="checkbox"/>	Die Forscher sind sich <u>der Risiken</u> bewusst.
<input type="checkbox"/>	Ende <u>nächsten Jahr</u> soll eine weitere Mission starten.
<input type="checkbox"/>	Ungeachtet <u>dem Treibstoffproblem</u> startete die Rakete.
<input type="checkbox"/>	Ein Mensch <u>mittlerer Größe</u> kann die Raumkapsel betreten.

- b) Setze die in Klammern angegebenen Wörter im jeweils richtigen Kasus (Fall) in die Lücken ein.

Die Forscher bedienen sich \_\_\_\_\_

(eine hoch entwickelte Technologie).

Angesichts \_\_\_\_\_

(viele unvorhersehbare Herausforderungen) bleibt die Mission ein Wagnis.

**Aufgabe 17**

**4 Punkte**

- a) Welcher Satz steht sowohl im Passiv als auch im Plusquamperfekt? Kreuze an.

<input type="checkbox"/>	Das Landemanöver wird völlig selbstständig von der Raumsonde ausgeführt werden.
<input type="checkbox"/>	Das Landemanöver hatte die Raumsonde völlig selbstständig ausgeführt.
<input type="checkbox"/>	Das Landemanöver war völlig selbstständig von der Raumsonde ausgeführt worden.
<input type="checkbox"/>	Das Landemanöver wurde völlig selbstständig von der Raumsonde ausgeführt.

- b) Welcher Satz steht sowohl im Aktiv als auch im Präteritum? Kreuze an.

<input type="checkbox"/>	Die Landung hat weltweit für Aufsehen gesorgt.
<input type="checkbox"/>	Die Landung war ein Meisterwerk der Technik.
<input type="checkbox"/>	Die Landung zählt zu den größten Raumfahrterfolgen der letzten Jahre.
<input type="checkbox"/>	Die Landung war ein großer Erfolg gewesen.

- c) Wandle den Fragesatz ins Passiv um, ohne dass Informationen verloren gehen, und behalte die Zeitform bei.

Haben die Forscher etwas Neues entdeckt?

---