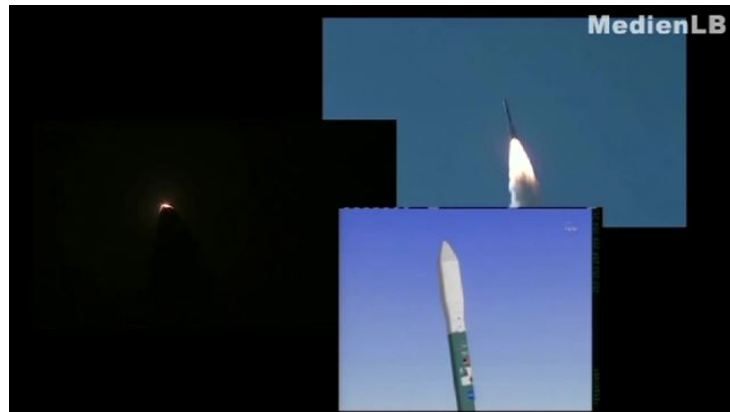




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

GPS - Global Positioning System



- 1 **Definiere Geräte und Daten zur erfolgreichen Standort- und Navigationsbestimmung.**
- 2 Bestimme die passenden Fakten über GPS.
- 3 Zeige auf, wie die Standortbestimmung mit GPS funktioniert.
- 4 Beschreibe die Funktion von Satelliten bei der Standortbestimmung.
- 5 Ermittle weitere globale Navigationssatellitensysteme.
- 6 Erläutere den Aufbau von Satelliten.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Definiere Geräte und Daten zur erfolgreichen Standort- und Navigationsbestimmung.

Ordne die Begriffe zu.

Wegzeiten 1	Höhenmeter 2	GPS-Gerät 3	Zielsetzung 4
Landkarte 5	Wegpunkte 6	Kompass 7	

_____	A	B	_____
_____	Navigatons- hilfsmittel	Navigationsdaten	_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____
_____			_____



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Definiere Geräte und Daten zur erfolgreichen Standort- und Navigationsbestimmung.

1. Tipp

Drei Navigationshilfsmittel sowie vier Navigationsdaten werden zugeordnet.

2. Tipp

Navigationshilfsmittel sind unter anderem **Kompass, Landkarte, GPS-Gerät**.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Definiere Geräte und Daten zur erfolgreichen Standort- und Navigationsbestimmung.

Lösungsschlüssel: A: 3, 5, 7 // B: 1, 2, 4, 6



Mit **GPS-Geräten** und teilweise auch mit **Kompass** und **Landkarten** kann man hilfreiche Daten generieren.

- Man kann **Standorte** genau bestimmen.
- **Höhenmeter** von Standorten und **die Summe von Höhenmetern** können berechnet werden.
- Man kann zwischen verschiedenen Standorten hin- und **hernavigieren**.
- **Wegzeiten** können berechnet werden.