

Standort 1: Am Weg

A. Klimatische Bedingungen

Verwenden Sie Messgeräte (Thermometer, Hygrometer, Luxmeter), um Daten zu sammeln:

Temperatur (°C): _____

Luftfeuchtigkeit (%): _____

Lichtstärke (Lux): _____

Sonnig Halbschattig Schattig

Lage (Höhenmeter): Tief Mittel Hoch

Welche Schlussfolgerungen können Sie aus Ihren Messungen über das Mikroklima ziehen?

B. Bodeneigenschaften

Beschreiben Sie die Bodeneigenschaften:

Textur: _____

Farbe: _____

Feuchtigkeit: _____

Geruch: _____

Welche Schlussfolgerungen können Sie aus Ihren Beobachtungen über den Boden ziehen?

C. Pflanzenarten und ihre Anforderungen

Benutze die App Flora Incognita, um vier Pflanzenarten zu identifizieren und ihre Standortanforderungen auszufüllen:

Pflanzenart (deutsch)	Wissenschaftlicher Name	Standortansprüche		
		Licht	Feuchtigkeit	Boden



Standort 2: Auf Malá Buková

A. Klimatische Bedingungen

Verwenden Sie Messgeräte (Thermometer, Hygrometer, Luxmeter), um Daten zu sammeln:

Temperatur (°C): _____

Luftfeuchtigkeit (%): _____

Lichtstärke (Lux): _____

Sonnig Halbschattig Schattig

Lage (Höhenmeter): Tief Mittel Hoch

Welche Schlussfolgerungen können Sie aus Ihren Messungen über das Mikroklima ziehen?

B. Bodeneigenschaften

Beschreiben Sie die Bodeneigenschaften:

Textur: _____

Farbe: _____

Feuchtigkeit: _____

Geruch: _____

Welche Schlussfolgerungen können Sie aus Ihren Beobachtungen über den Boden ziehen?

C. Pflanzenarten und ihre Anforderungen

Benutze die App Flora Incognita, um vier Pflanzenarten zu identifizieren und ihre Standortanforderungen auszufüllen:

Pflanzenart (deutsch)	Wissenschaftlicher Name	Standortansprüche		
		Licht	Feuchtigkeit	Boden

Standort 3: Am Moor

A. Klimatische Bedingungen

Verwenden Sie Messgeräte (Thermometer, Hygrometer, Luxmeter), um Daten zu sammeln:

Temperatur (°C): _____

Luftfeuchtigkeit (%): _____

Lichtstärke (Lux): _____

Sonnig Halbschattig Schattig

Lage (Höhenmeter): Tief Mittel Hoch

Welche Schlussfolgerungen können Sie aus Ihren Messungen über das Mikroklima ziehen?

B. Bodeneigenschaften

Beschreiben Sie die Bodeneigenschaften:

Textur: _____

Farbe: _____

Feuchtigkeit: _____

Geruch: _____

Welche Schlussfolgerungen können Sie aus Ihren Beobachtungen über den Boden ziehen?

C. Pflanzenarten und ihre Anforderungen

Benutze die App Flora Incognita, um vier Pflanzenarten zu identifizieren und ihre Standortanforderungen auszufüllen:

Pflanzenart (deutsch)	Wissenschaftlicher Name	Standortansprüche		
		Licht	Feuchtigkeit	Boden



Vergleich der Standorte

Vergleiche die Standorte.

- Welche Unterschiede in Klima, Bodeneigenschaften und Vegetation stellen Sie fest?
- Wie wirkt sich das Höhenprofil auf den Boden, das Mikroklima und die Vegetation aus?

Erläutere, welche positiven und negativen Auswirkungen die Unterschiede im Mikroklima und im Boden auf die biologische Vielfalt haben?
