

Aufgabe 1 EIS ANHANG B:

Text zur Übersetzung

Seite 1

Ordnung: Pinales (Koniferen)

Familie: Pinaceae (Kiefern Familie)

Gattungen: Picea Mill., Pinus L.

Habitat Indikatoren:

- Pinus spp. Wenn mit Alnus spp. Vergesellschaftet, sind Sommer wärmer als +10 °C

- Picea spp: Kategorisiert als Planze, die bis -40 °C wachsen kann.

- Abbildung 1 – Charakteristische Zapfen von Picea sp.
- Abbildung 2 – Ein Vertreter der Familie Pinaceae
- Abbildung 3 – Charakteristische Zapfen von Pinus sp.

Seite 2

Ordnung: Pinales (Koniferen)

Familie: Taxaceae (Familie der Eiben)

Gattung: Taxus L.

Habitat Indikatoren: Winter mit Minimum -17 °C

- Abbildung 4 – Taxus sp. Zeichnung von unterschiedlichen Teilen des Baumes
- Abbildung 5 – Taxus sp.; Bild von Spross mit reifen und unreifen Zapfen
- Abbildung 6 – Vertreter von Taxus sp.

Seite 3

Ordnung: Fagales (Buchenartige)

Familie: Betulaceae (Familie der Birken)

Gattung: Alnus Mill.

Habitat Indikatoren: Wenn mit Pinus spp. vergesellschaftet, sind Sommer wärmer als +10 °C

- Abbildung 7 – Charakteristische Blattvenen aller Arten innerhalb Betulaceae Familie.
- Abbildung 8 – Vertreter von Alnus sp.

Seite 4

Ordnung: Fabales (Schmetterlingsblütenartige)

Familie: Fabaceae (Familie der Erbsen)

Gattung: Cassia L.

Habitat Indikatoren: Kategorisiert als Pflanzen, die nicht unter -1 °C wachsen können.

- Abbildung 9 – Vertreter von der Fabaceae Familie.
- Abbildung 10 – Bild einer Blüte von Cassia sp.

Seite 5

Ordnung: Fagales (Buchenartige)

Familie: Fagaceae (Familie der Buchen)

Gattung: Castanea Mill.

Habitat Indikatoren: Hauptsächlich in gemäßigten Klimaten beheimatet.

- Abbildung 11 – Charakteristische Blätter von Castanea sp.
- Abbildung 12 – Charakteristischer Fruchtbecher der Fagaceae Familie.
- Abbildung 13 – Ein Vertreter der Fagaceae Familie.