

VEGETATIONS- AUFNAHMEN IM HARZ

Von Yvonne Krezalek, Veronika Neu und Julia Kluth

03.07.2009



Inhaltsverzeichnis

- Untersuchung der Flächen mit GPS
 - Vorgehensweise
 - Aufnahme durch GPS
- Ergebnisse
- Kartenerstellung mit ArcMap
- Die Wildkatze
- Résumé

Untersuchung der Fläche mit GPS

Vorgehensweise:

- Fläche von 100m²
- Untersuchung der Pflanzen
- Markierung der Bäume und Sträucher
- Aufnahme der Bäume und Sträucher durch GPS
- Aufnahme der Gräser und Kräuter

Aufnahme durch GPS

- Aufnahme des Standortes der Pflanze
- Bestimmung der Pflanze, des Deckungsgrades, der Größe und des Verbisses

Ergebnisse

Nullfläche

- Heidelbeeren, Fichten und verschiedene Gräser
- Niedrigere Pflanzen wegen größerem Verbiss

Gatterfläche

- Heidelbeeren, Fichten, Sal-Weide, Eberesche, Frauenfarn und unterschiedliche Gräser und Kräuter
- Größere Pflanzen

Nullfläche



Fichte



Borstgras

Gatterfläche



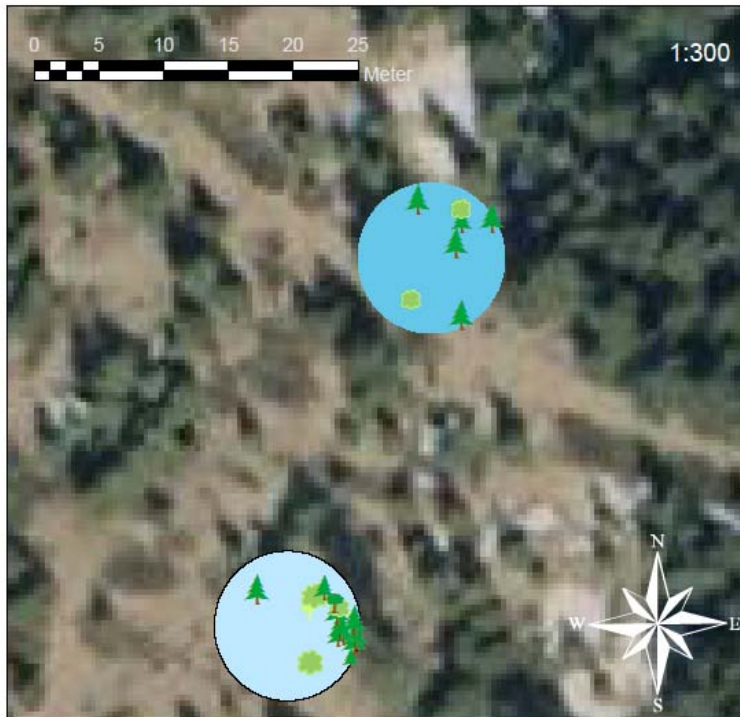
Wolliges Reitgras

Fichte

Kartenerstellung mit ArcMap

Vegetationsaufnahme im Harz

Autoren: Yvonne, Julia, Veronika



Legende

Gatterfläche

Höhe

Heidelbeere

- 21-60cm
- 61-100cm
- über 100cm

Eberesche

- 21-60cm
- 61-100cm
- über 100cm

Sal-Weide

- 21-60cm
- 61-100cm
- über 100cm

Gemeine Fichte

- 21-60cm
- 61-100cm
- über 100cm

Gatterfläche Gras

Nullfläche

Höhe

Gemeine Fichte

- 21-60cm
- 61-100cm
- über 100cm

Heidelbeere

- 21-60cm
- 61-100cm
- über 100cm

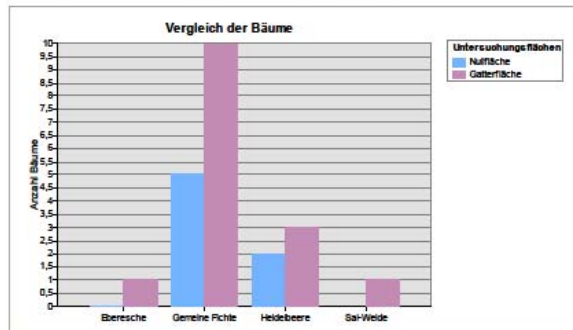
Nullfläche Gras



Gatterfläche



Nullfläche



Datenquellen: - eigene Erhebungen

- Luftbild aus dem Bestand Nationalpark Harz

Die Wildkatze

Aussehen:

- braun schwarze Streifen
- 3-8 kg
- 61-80 cm groß
- Kräftige Statur



Vorkommen:

- Schottland, Westeuropa, Mittel- und Osteuropa, Zentralasien und Indien

- Allgemeines:
- Durch Einflüsse der Menschen verschwunden
- letztes Rückzugsgebiet der Harz -> natürliche Umgebung
- lebt allgemein gerne im Wald
- Steht unter Schutzstatus
- Frisst gerne Mäuse und andere Kleintiere

Résumé

- Hätten gerne mehr vom Nationalpark gesehen
- Nicht so viel Theorie
- Arbeit mit GPS hat Spaß gemacht
- Haben viel gelernt
- Luchse waren interessantes Thema

Quellenangaben

- Nationalparkverwaltung Harz
- <http://www.mdr.de/tiere/838464.html>.

Ende

Danke für Ihre Aufmerksamkeit