

Europäische Moorleichenfunde

- Vortrag von David Gumbel



Übersicht

- Moore
 - geographische Verteilung
 - Aufbau
 - Konservierungsvorgang
 - Daten über Moorleichenfunde
 - Datenlage
 - van der Sanden
 - Dieck
 - Quellenkritik an Dieck
 - Auswertung der Daten
-
-

Moore – Geographische Verteilung

- Allgemein günstig für Entstehung:
 - Hohe Wasserzufuhr
 - Landschaftsformen wie Mulden oder geneigte Ebenen
 - Vorkommen
 - Stark in Irland, Schottland, Skandinavien
 - Norddeutsches Tiefland und angrenzende Gebiete
 - Alpenvorland
 - Alpen
-
-

Moore – Grober Aufbau

- Zwei Schichten
 - Akrotelm
 - obere Schicht
 - Vegetationsschicht
 - relativ dünn
 - Katotelm
 - untere Schicht
 - vornehmlich Torf
 - wächst 1mm bis 1cm pro Jahr



Moore – ökologische Moortypen

- Unterscheidung anhand
 - Stickstoff/Kohlenstoff-Verhältnis im Torf
 - Gesamtstickstoffgehalt des Wassers
 - Säure/Basen-Verhältnis
 - 5 Typen
 - oligotroph-saure Moore
 - mesotroph-saure Moore
 - mesotroph-subneutrale Moore
 - mesotroph-kalkhaltige Moore
 - eutrophe Moore
-
-

Moore – Konservierung (grob)

- Torf hat günstige Eigenschaften
 - kaum Tiere
 - kein Licht
 - relativ saure Umgebung
 - Daher
 - Entkalkung
 - Gerbung
 - Somit mögliche Erhaltung von
 - Haut, Haar
 - Muskeln, Sehnen, Knorpel, Organen
 - z.T. Holz, Kleidung
-
-

Datenlage - allgemein

- Funde sehr unterschiedlich
- daher meist eingehende Untersuchung des Einzelfalls
- größere Fundzahlen in:
 - A. Dieck (Europa), 1965, ca. 700 Individuen
 - van der Sanden, W. (Niederlande), 1990, 48 Individuen
- Im Folgenden: Datenbasis A. Dieck

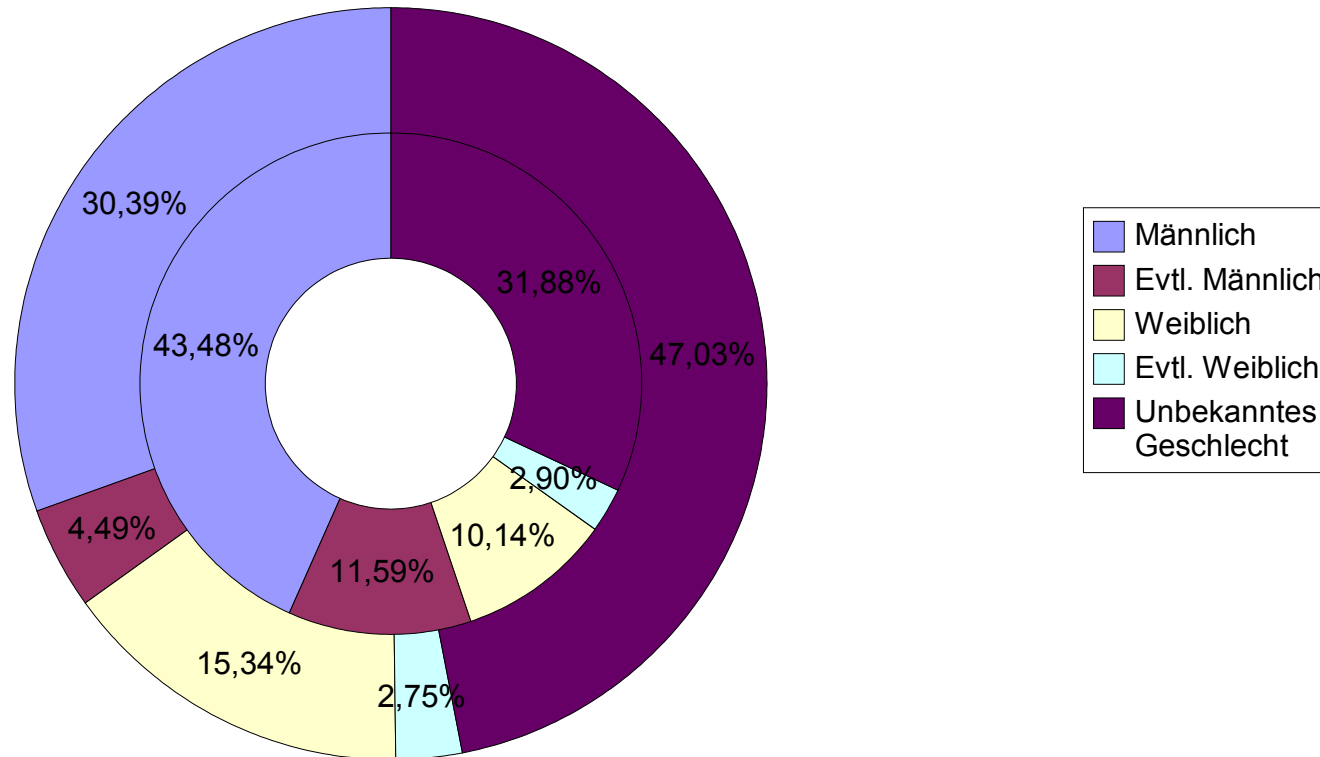
Datenlage – A. Dieck

- Quellenkritik von S. Eisenbeiß (1994)
 - bezieht sich auf Niedersachsen
 - Untersuchung von Diecks Nachlaß:
 - Divergenzen zw. publiziertem und nicht publiziertem Material
 - Anwachsen der Fundzahlen zw. 1965 (140) und 1972 (315) bzw. 1986 (655) schwer erklärbar
 - Nur 70 der 655 niedersächsischen Funde bestätigbar (bzw. 44 von 140 (Stand 1965))
 - Geschlechtszuweisung nur in 16 (von 44 bestätigten) Fällen möglich, davon 5 sehr unsicher

Funde - Geschlechterverteilung

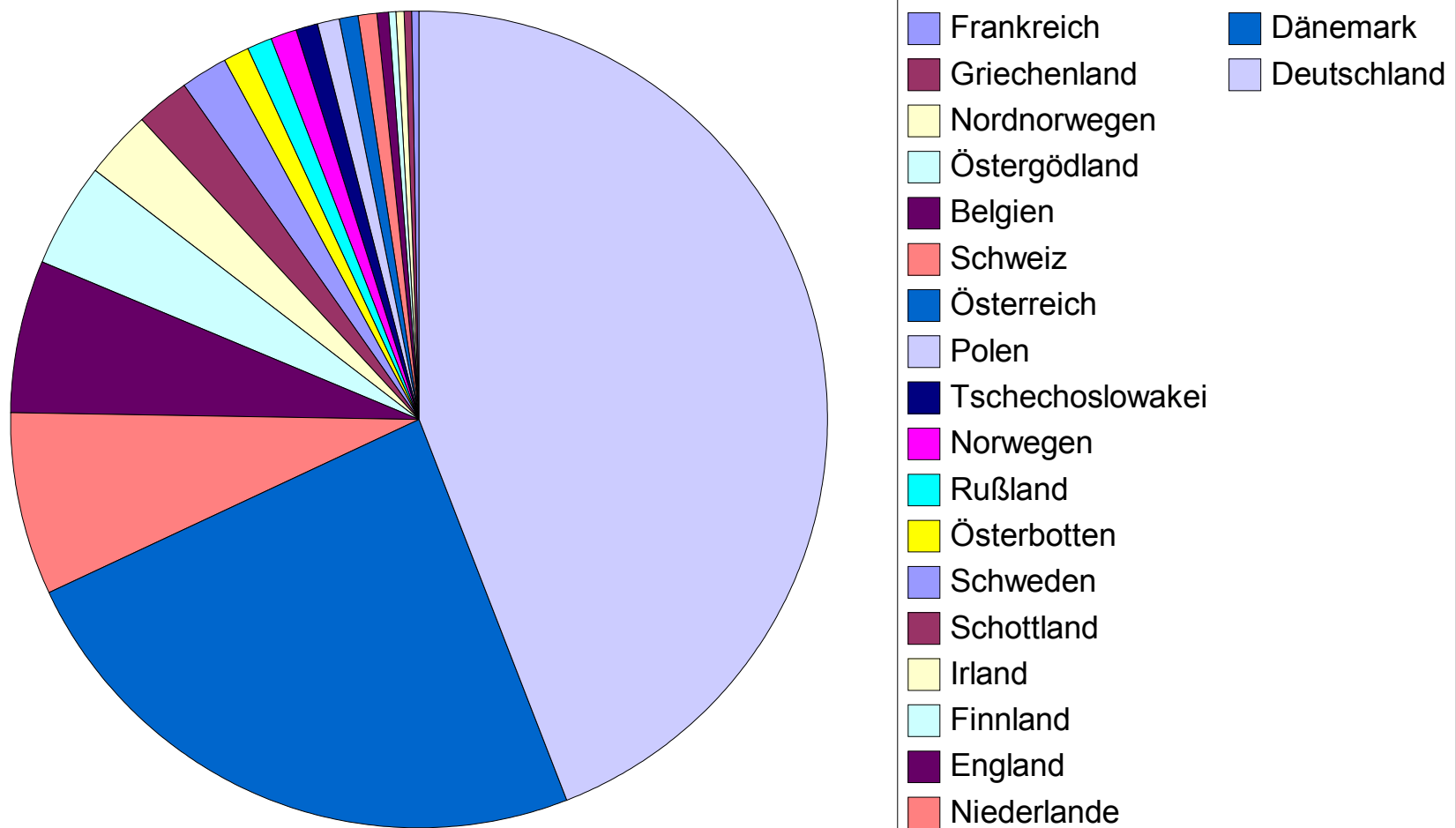
Geschlechterverteilung nach Dieck (1965)

Europa (außen) und Niedersachsen im Vergleich



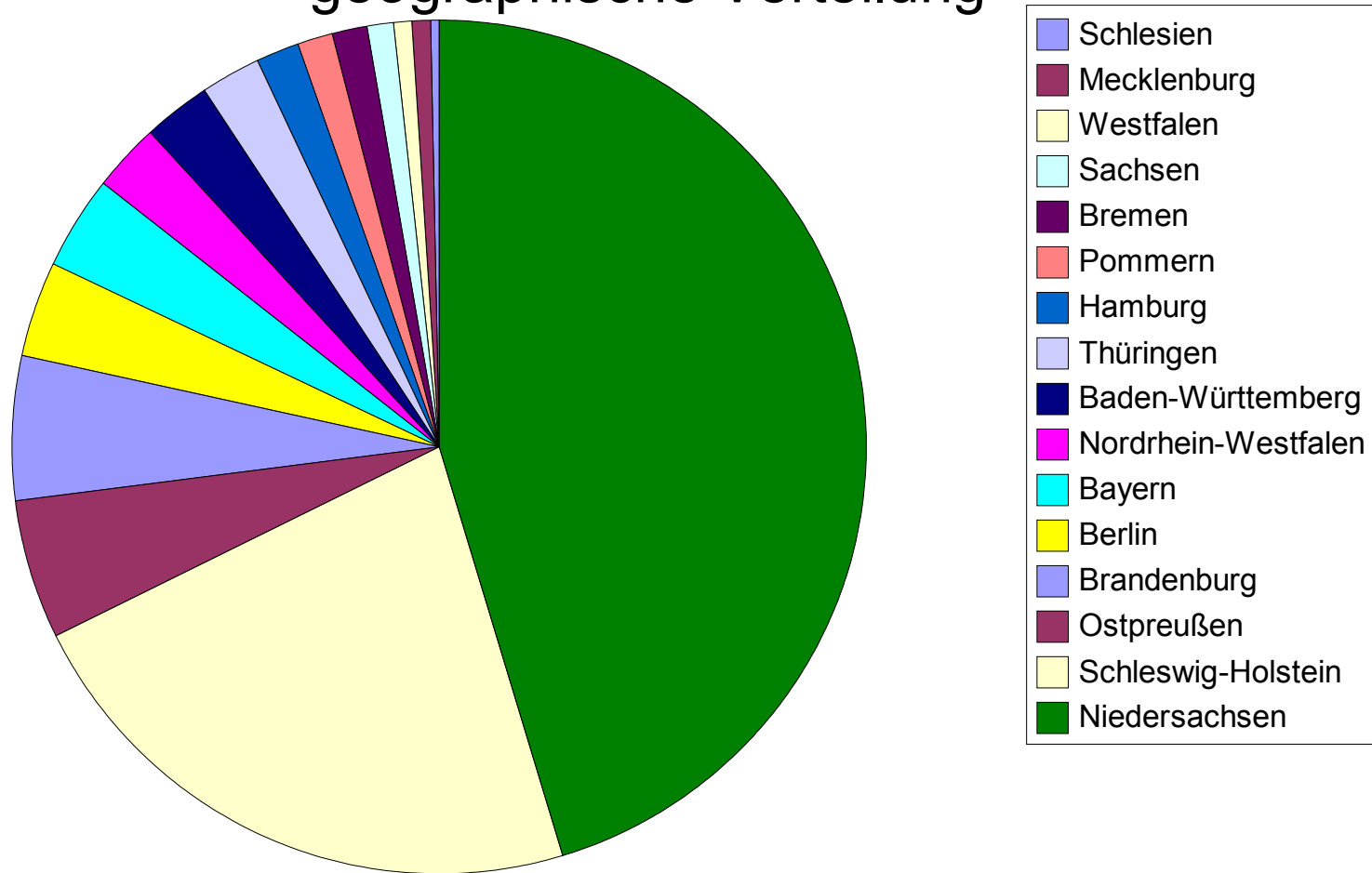
Funde – Geographische Verteilung

Europäische Moorleichenfunde nach Dieck (1965)



Deutsche Funde

Deutsche Moorleichenfunde nach Dieck (1965) -
geographische Verteilung



That's it for now :-)

- ...Fragen?

