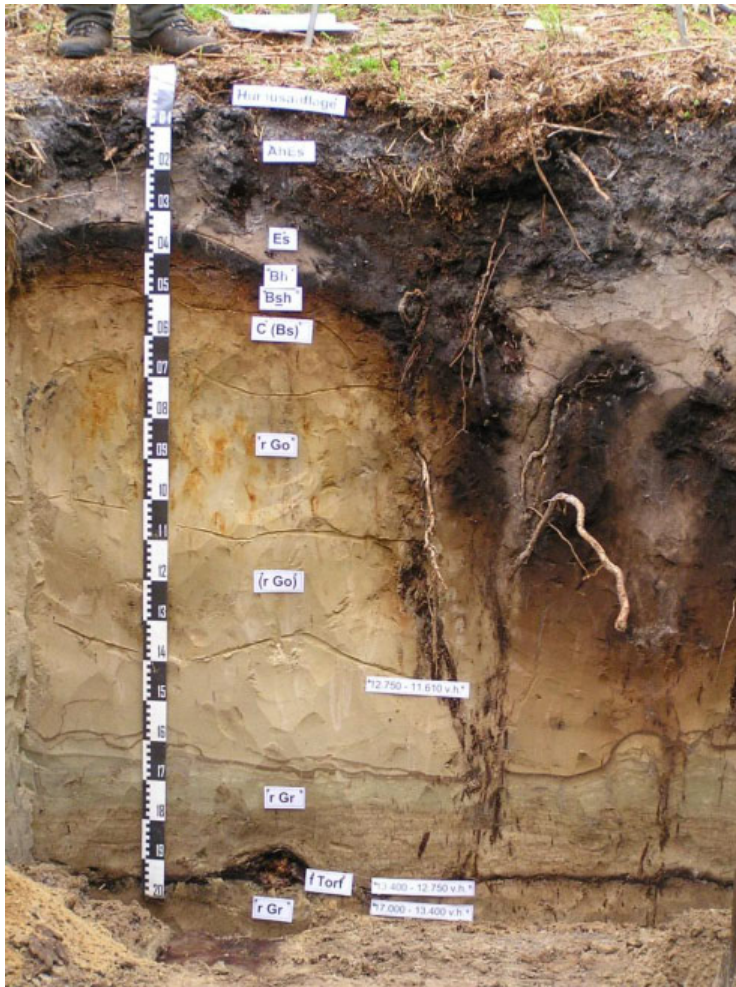


Forstliche Standortserkundung



Landesforst M-V

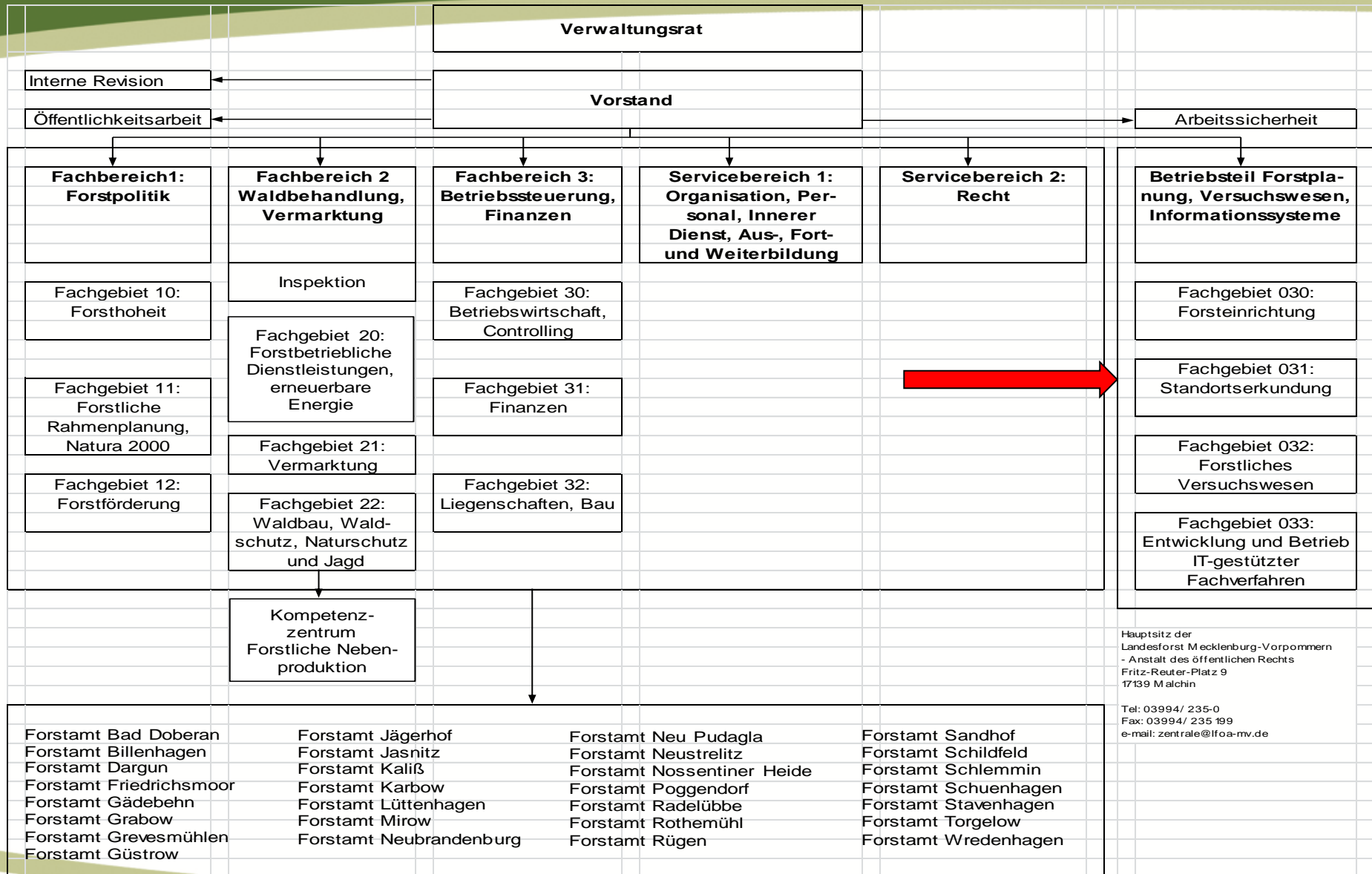
Betriebsteil FVI

Forstplanung / Versuchswesen /
Informationssysteme



Die forstliche Standortserkundung in M-V

- 1) Organisation der Standortserkundung in der Landesforst M-V**
- 2) Wirkungskreise**
- 3) Kennzahlen**
- 4) Aufgaben der STK**
- 5) Anwendungen**
- 6) Historische Waldnutzungsformen**



Personal im FG 031 (Stand 11.2016)

7 Mitarbeiter:

Stammpersonal:

- 4 höhere Dienste
- 2 gehobene Dienste
- 1 mittlerer Dienst

Anzahl der Mitarbeiter an den Dienstorten:

- 4 BT FVI AS KleinLaasch
- 1 FoA Neustrelitz
- 1 Zentrale Malchin
- 1 BT FVI AS Neukloster

Trennung der Aufgabenfelder nach Wirkungskreisen



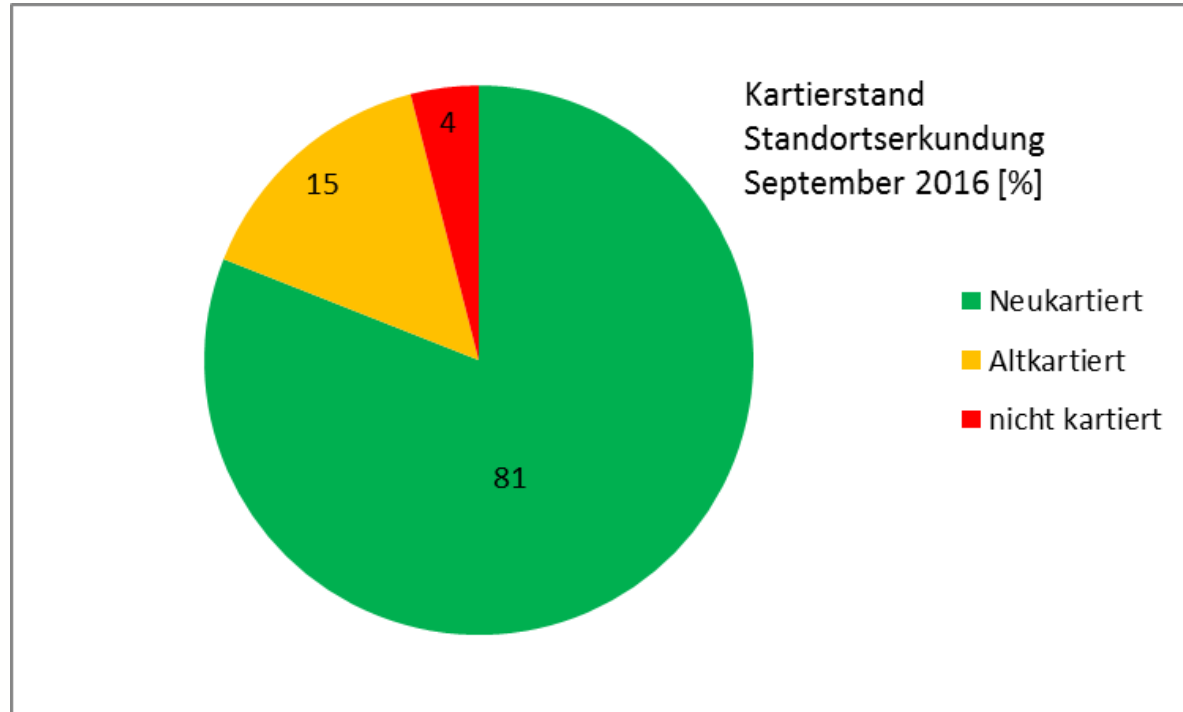
Eigener Wirkungskreis:

- Forstbetrieb
- Jagd
- Liegenschaften
- Dienstleistungen
- Neue Geschäftsfelder

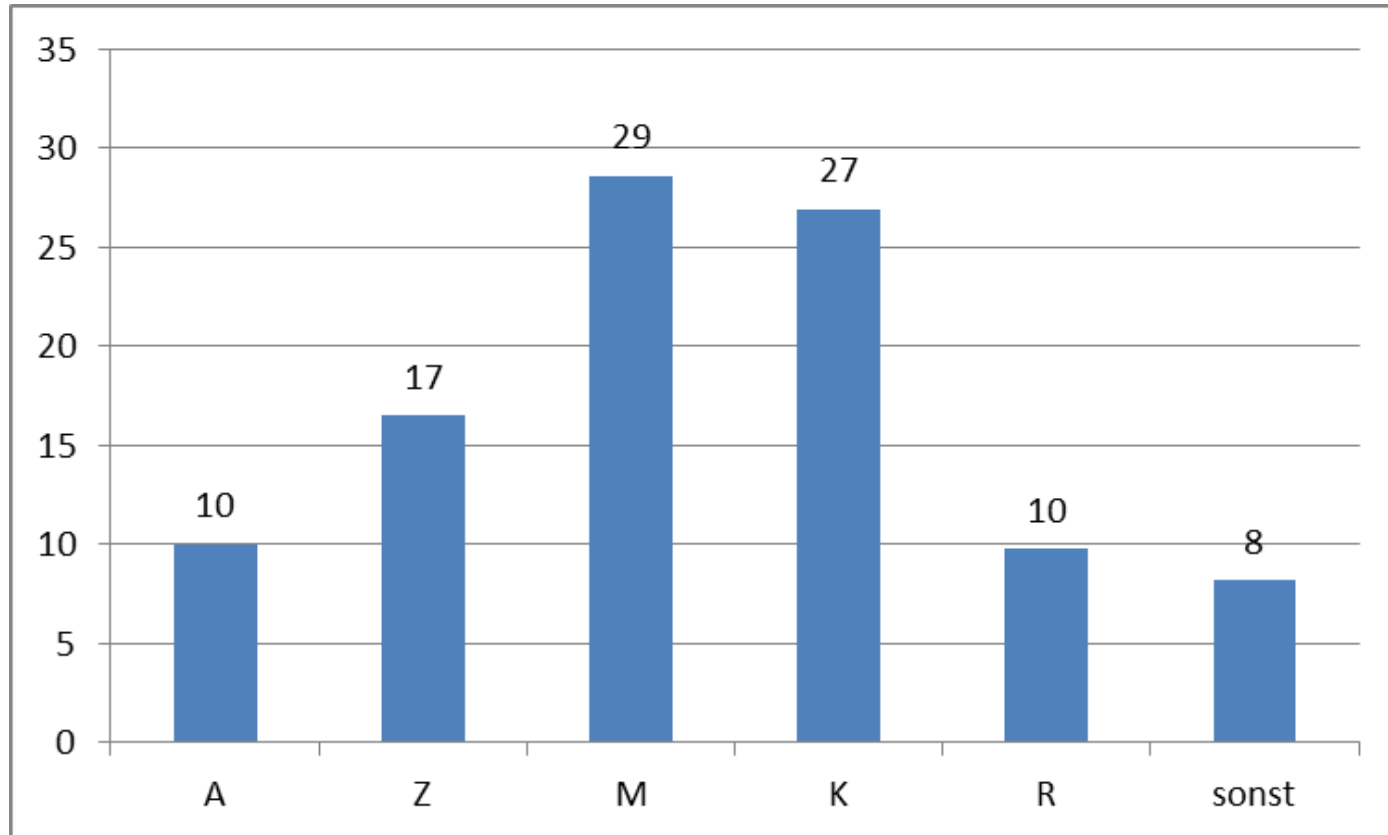


Übertragener Wirkungskreis:

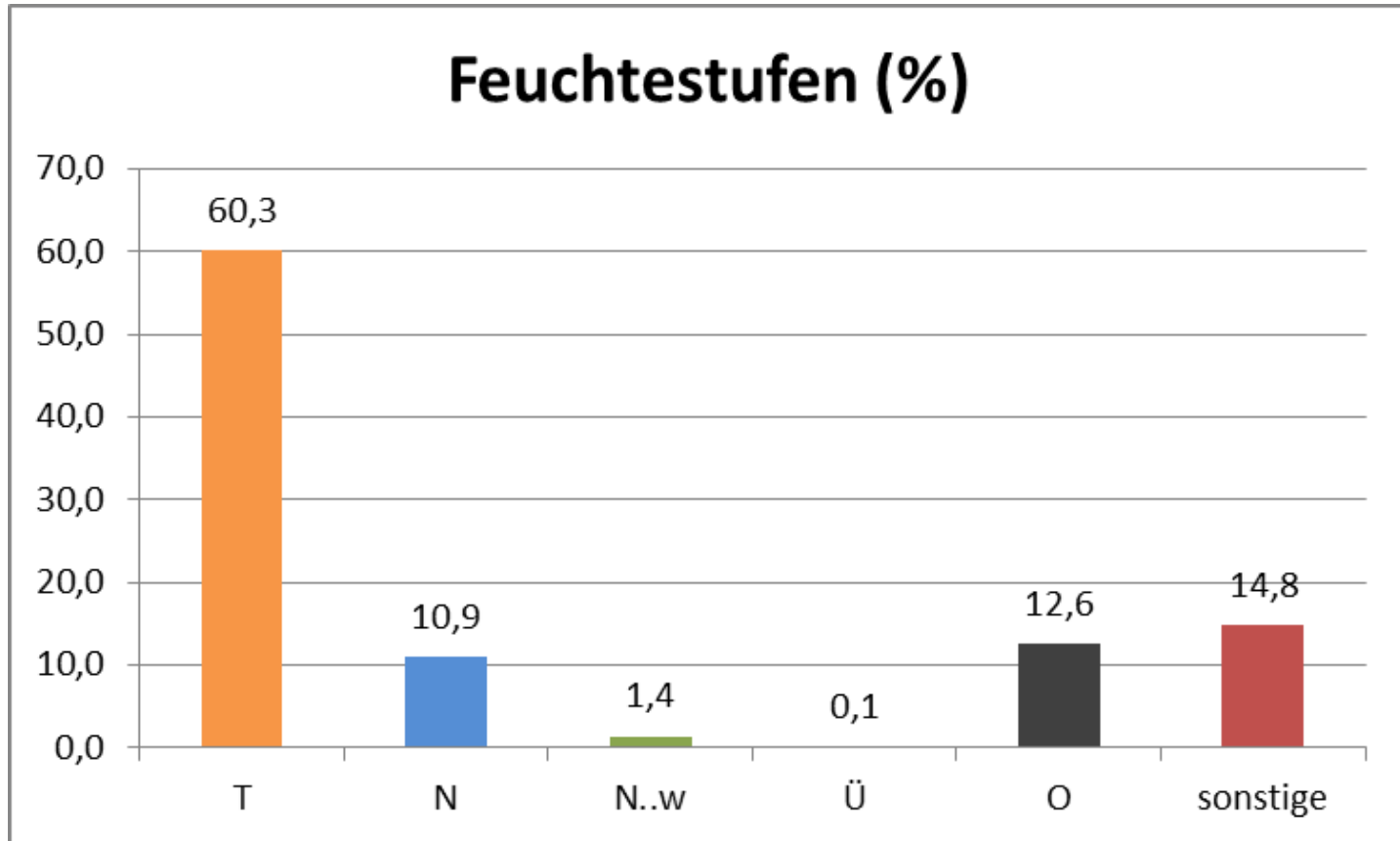
- Förderung des Privat- und Körperschaftswaldes
- Vorbereitung der forstlichen Rahmenplanung
- **Standorterkundung**, Naturraumkartierung, forstliches Monitoring, Moorschutz
- Forstliches Versuchswesen
- Führen des Waldverzeichnis
- Durchführung forstrechtlicher Verwaltungsverfahren
- Forstaufsicht, Forstschutz
- Naturschutzaufgaben nach LWaldG
- Umweltbildung, Waldpädagogik, Waldtourismus
- Daseinsvorsorge
- Ausbildung



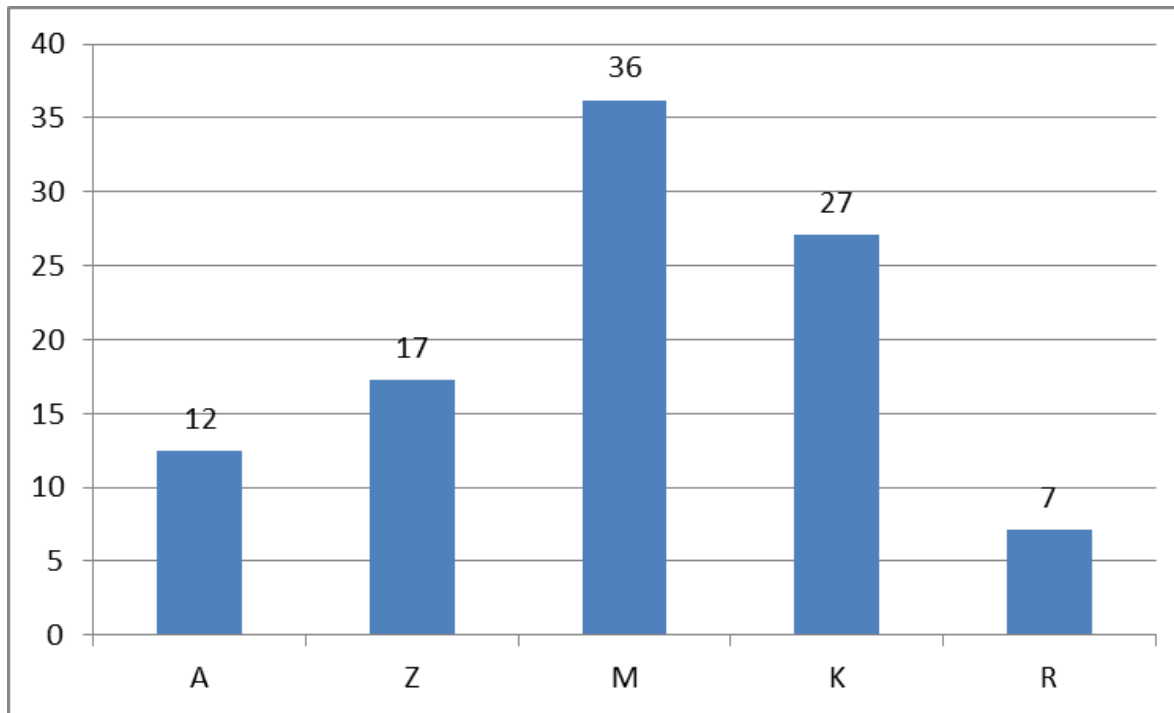
Nährkraftstufen M-V (%)



Stand 2015

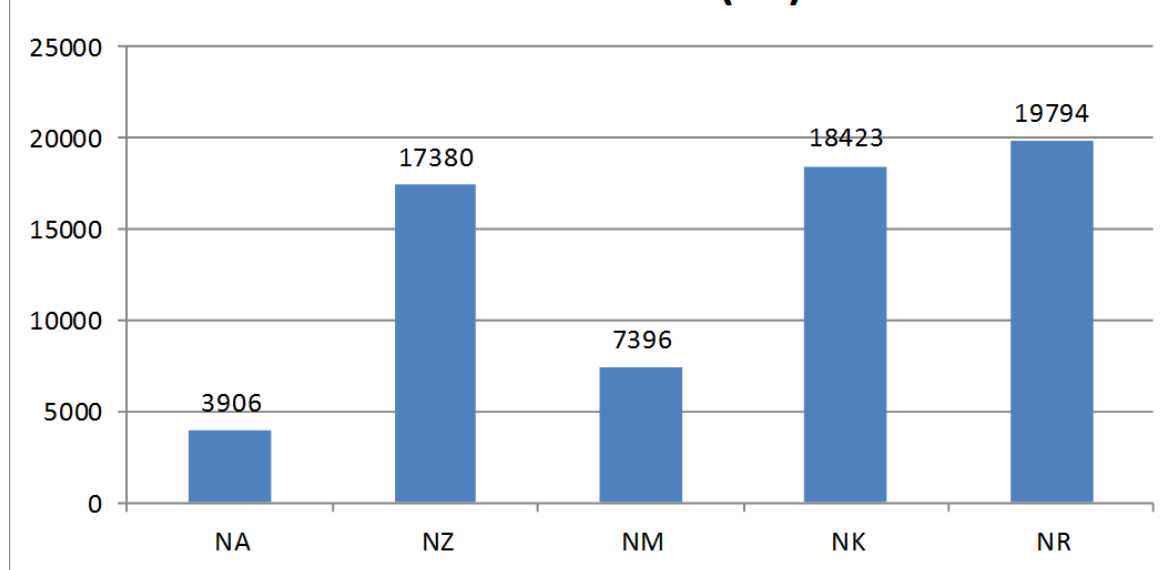


Nährkraftstufen der terrestrischen Standorte (%)



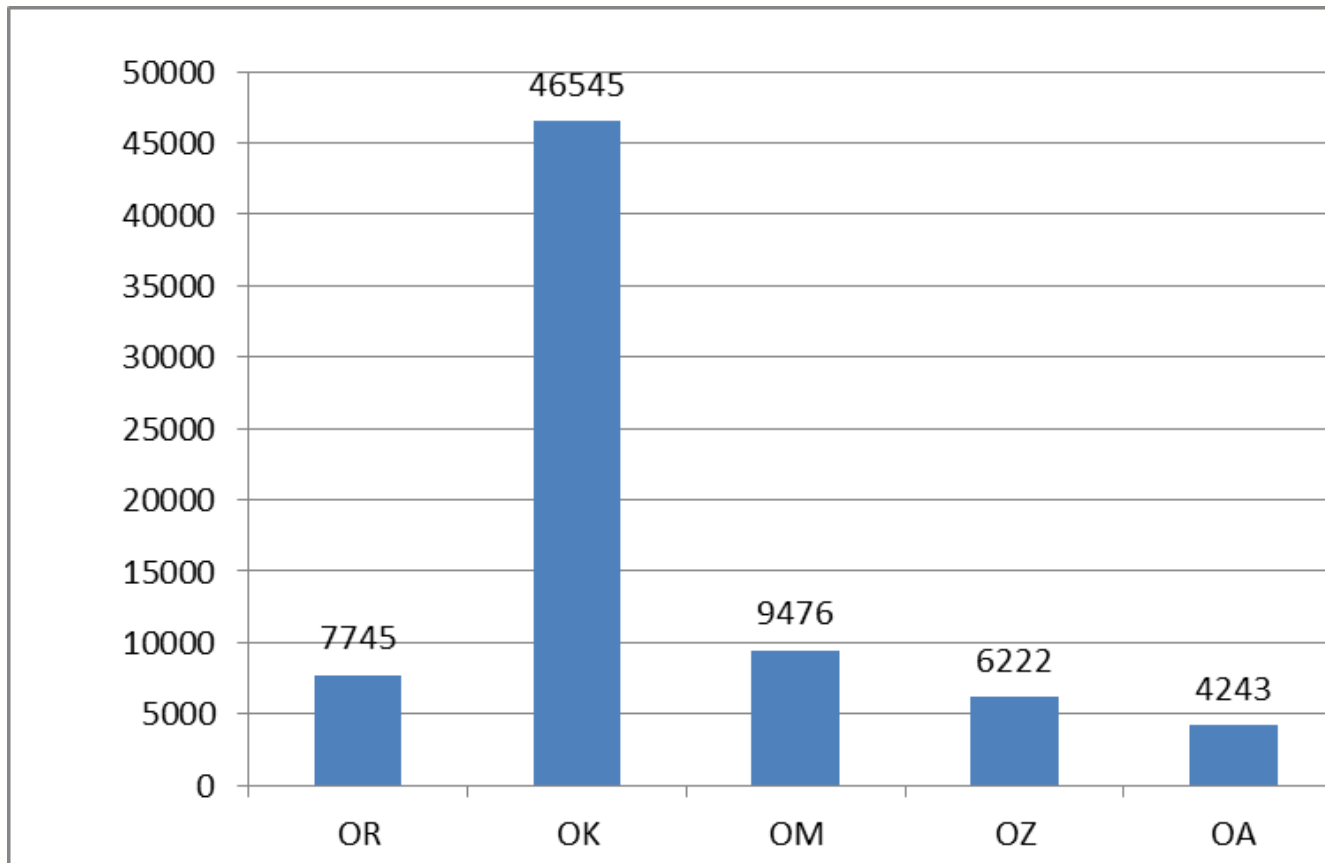
	Fläche (ha)	Anteil (%)
A	44102	12
Z	61120	17
M	128221	36
K	96017	27
R	25186	7
Summe	354645	100

Nährkraftstufen der mineralischen Nässtandorte (ha)



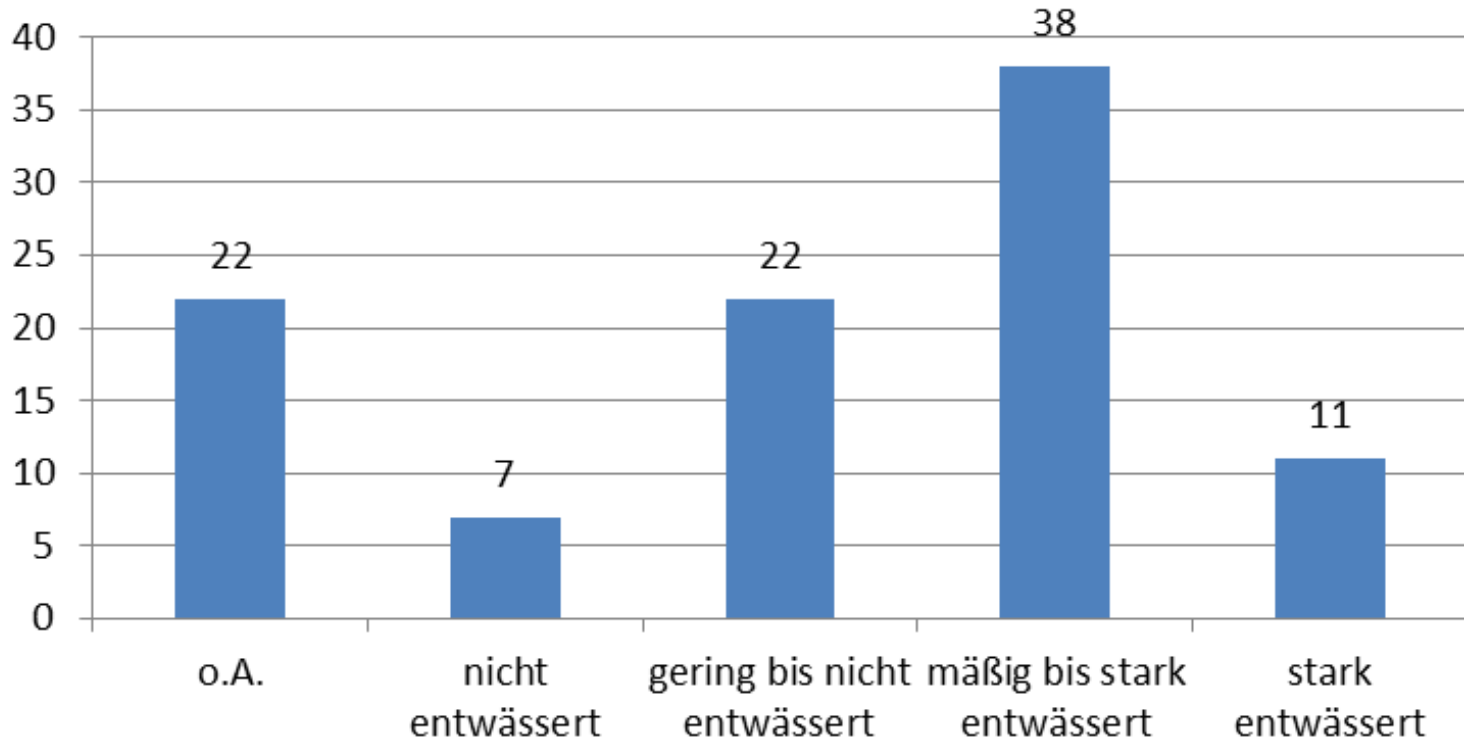
Nährkraftstufen		Summe (ha)	Anteil (%)
NA	Arm	3906	6
NZ	Ziemlich arm	17380	26
NM	Mäßig	7396	11
NK	Kräftig	18423	28
NR	Reich	19794	30
Summe		66899	100

Nährkraftstufen der Moore im Wald (ha)

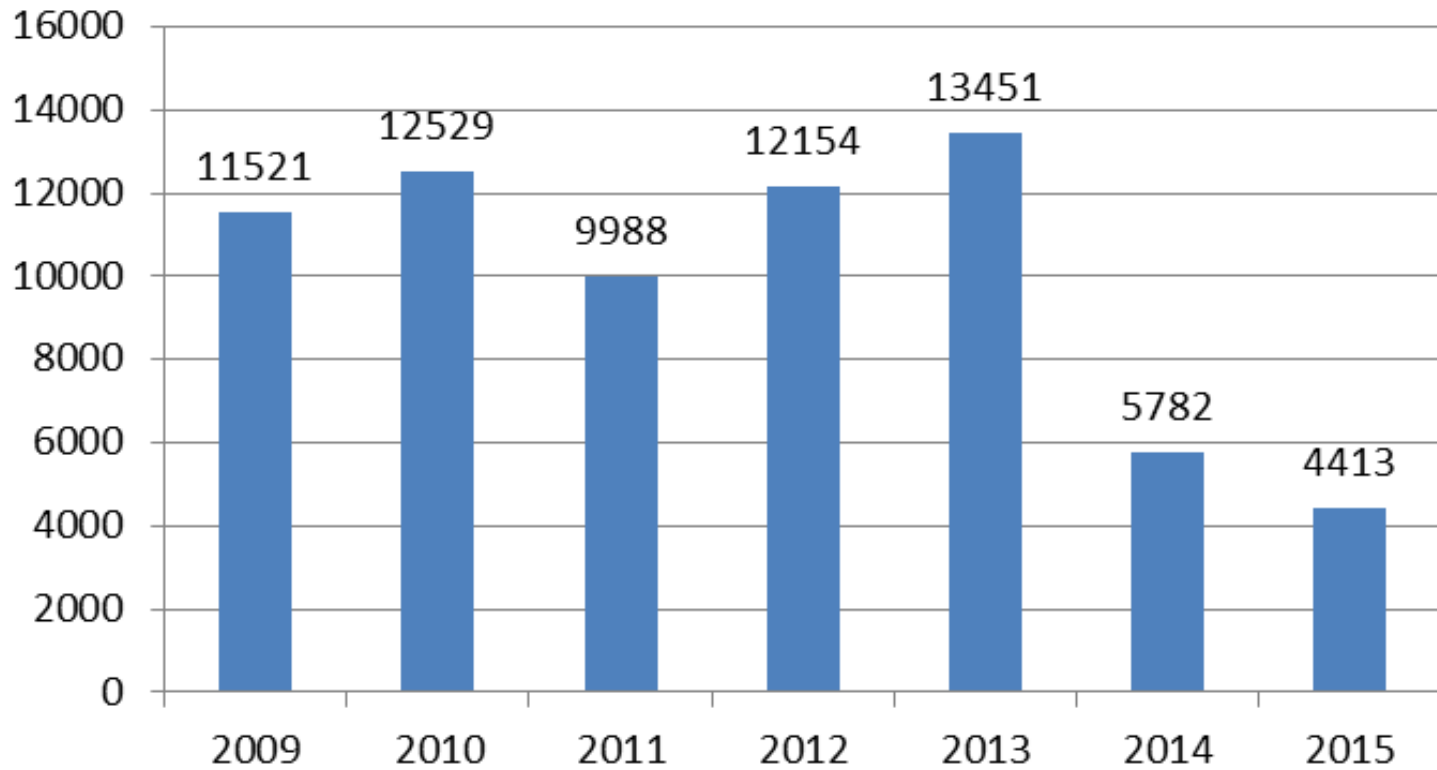


Gesamtfläche
Moore im Wald:
74.231 ha

Entwässerungsgrad der Moore (%)



Kartierleistung 2009 - 2015 (ha)



Aufgabenbereiche STK

- ✓ **Forstliche Standortskartierung im Gesamtwald**
 - Stammeigenschaften - Erkundung, Kartierung**
 - Zustandseigenschaften - Humusformenkartierung**

- ✓ **Fachgutachten / Stellungnahmen**
 - Erstaufforstungsgutachten**
 - Immissionsgutachten**
 - Umweltverträglichkeitsprüfungen**

- ✓ **Aus- / Fortbildung**
 - Referendare; Forstinspektorenanwärter**
 - Betreuung von Diplomanden**
 - Schulung der Forstämter**
 - Schulung Dritter**

Aufgabenbereiche STK

- ✓ Naturraumkartierung (-karte)
 - Datenpflege
 - Projektbegleitung
- ✓ Prüfung förderfähiger Standortgutachten
- ✓ Beratung der Forstämter / Dritter
- ✓ Koordinierung Moorschutz

Anwendungsbereiche der STK

- ✓ Ableitung des Zielwaldes
 - Baumartenanteile in 100 Jahren
- ✓ Ausweisung von Bestockungszieltypen

- ✓ Forsteinrichtung (betriebliche 10 Jahresplanung)
 - Planung des Verjüngungstyps
 - Analyse von Wachstumsdepressionen

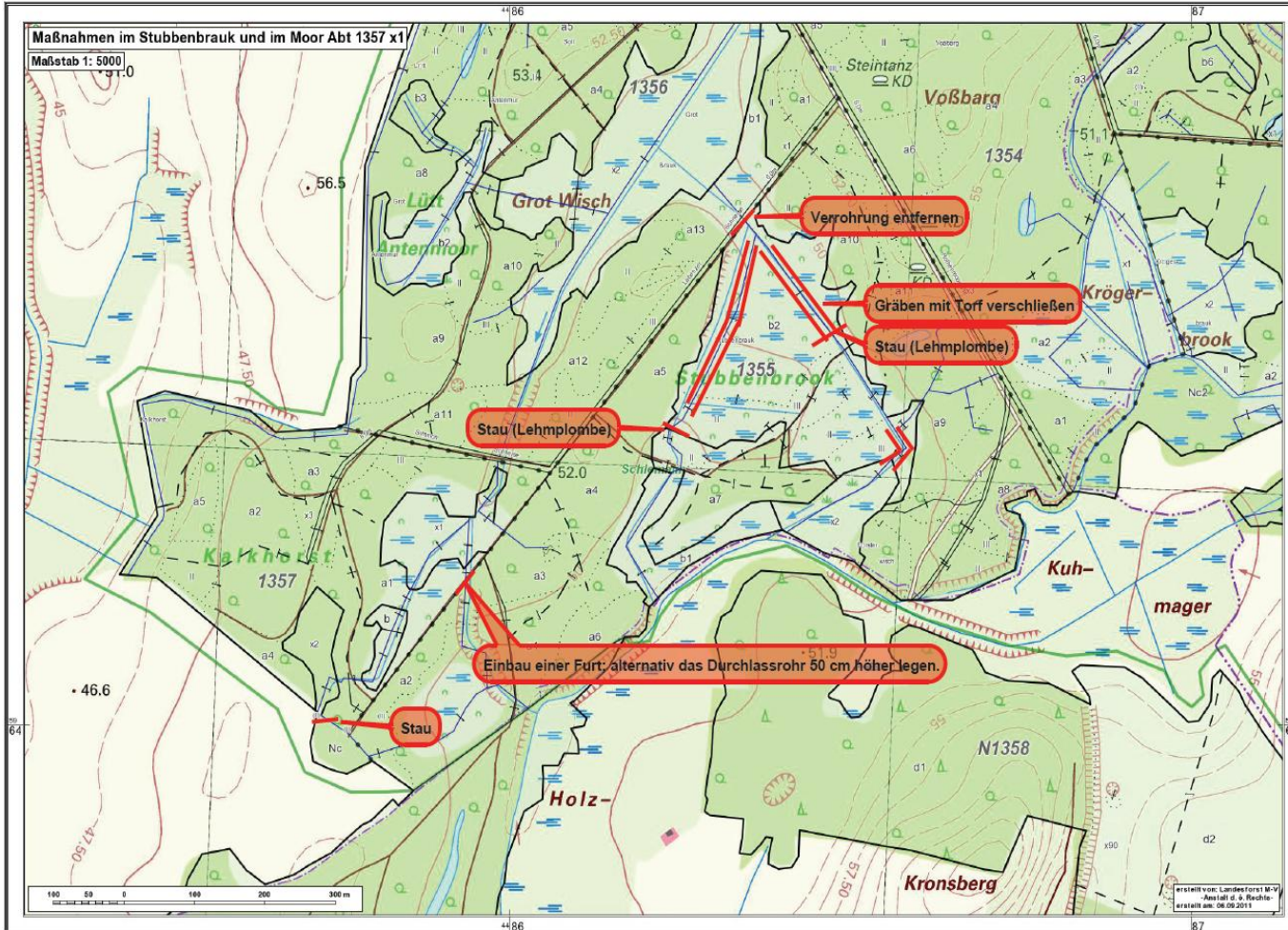
- Standortgerechte Verjüngung als wichtigste langfristige Investition im Waldbau

- ✓ Modellierung von Szenarien zum Klimawandel
 - Baumartenempfehlungen für Waldbesitzer

Anwendungsbereiche der STK

✓ Moorschutz

Renaturierung
Stubbenbrook
FoA Schlemmin

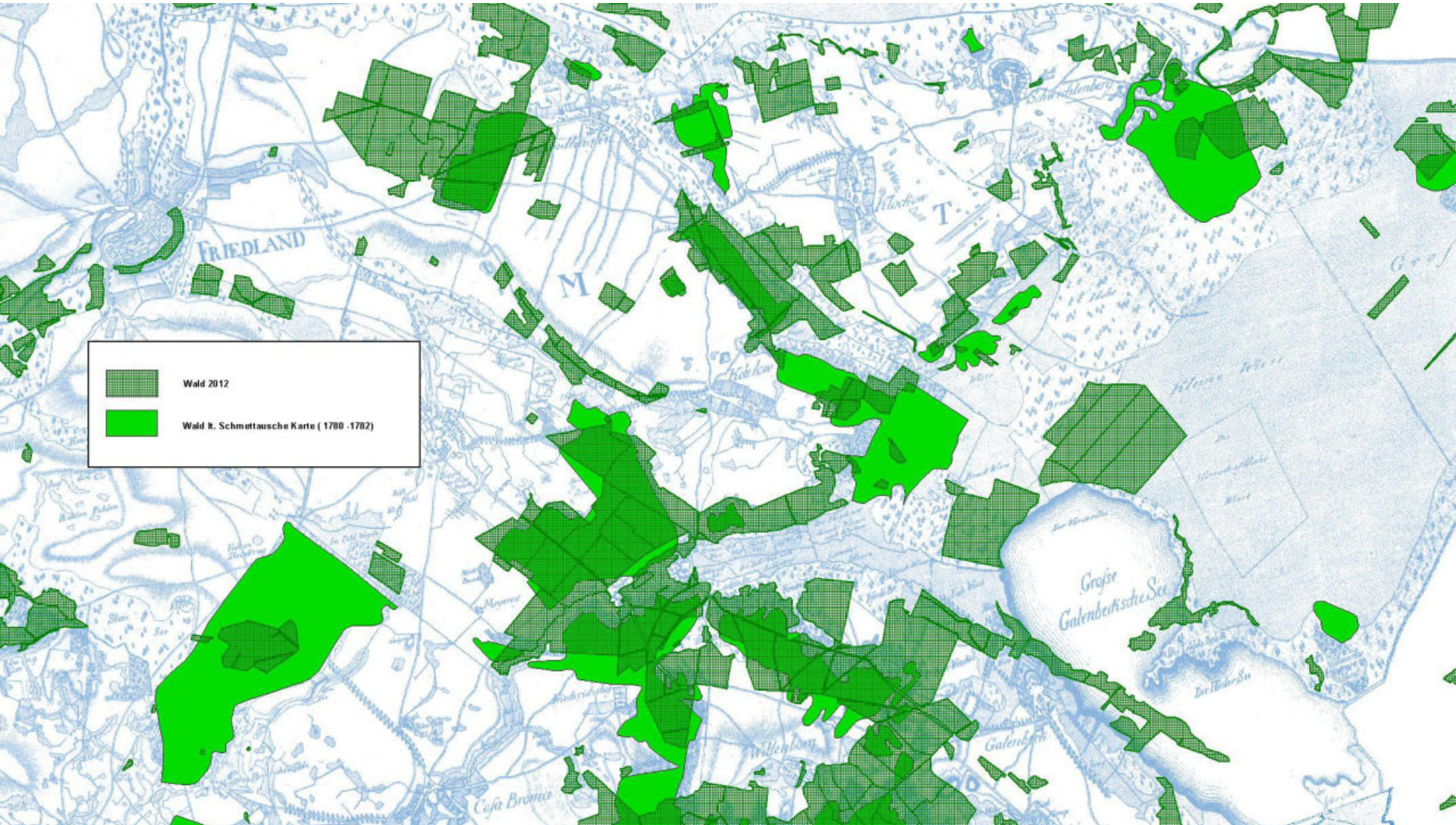


Historische Waldnutzungsformen

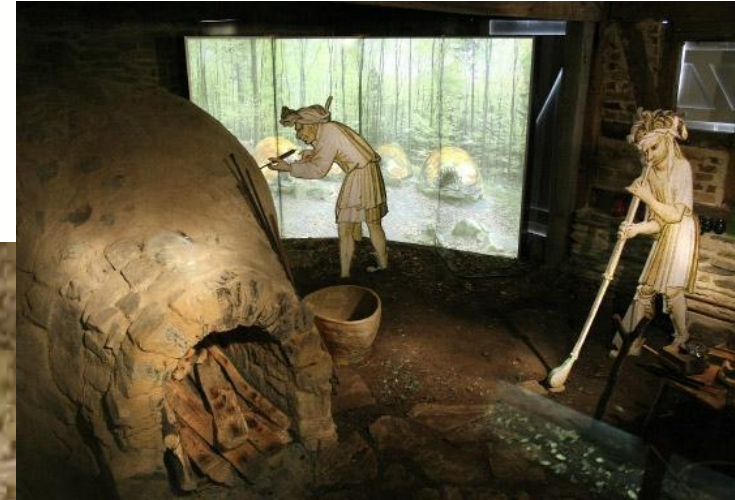


- Wer den Wald von heute beurteilen will, muss seine Geschichte kennen
...

Schmettausche Karte 1780-1782



Waldglashütte um 1615



Streunutzung um die Jahrhundertwende



Buchstreu als Bettfüllung



Streunutzung als Einstreu fürs Vieh

Waldweide

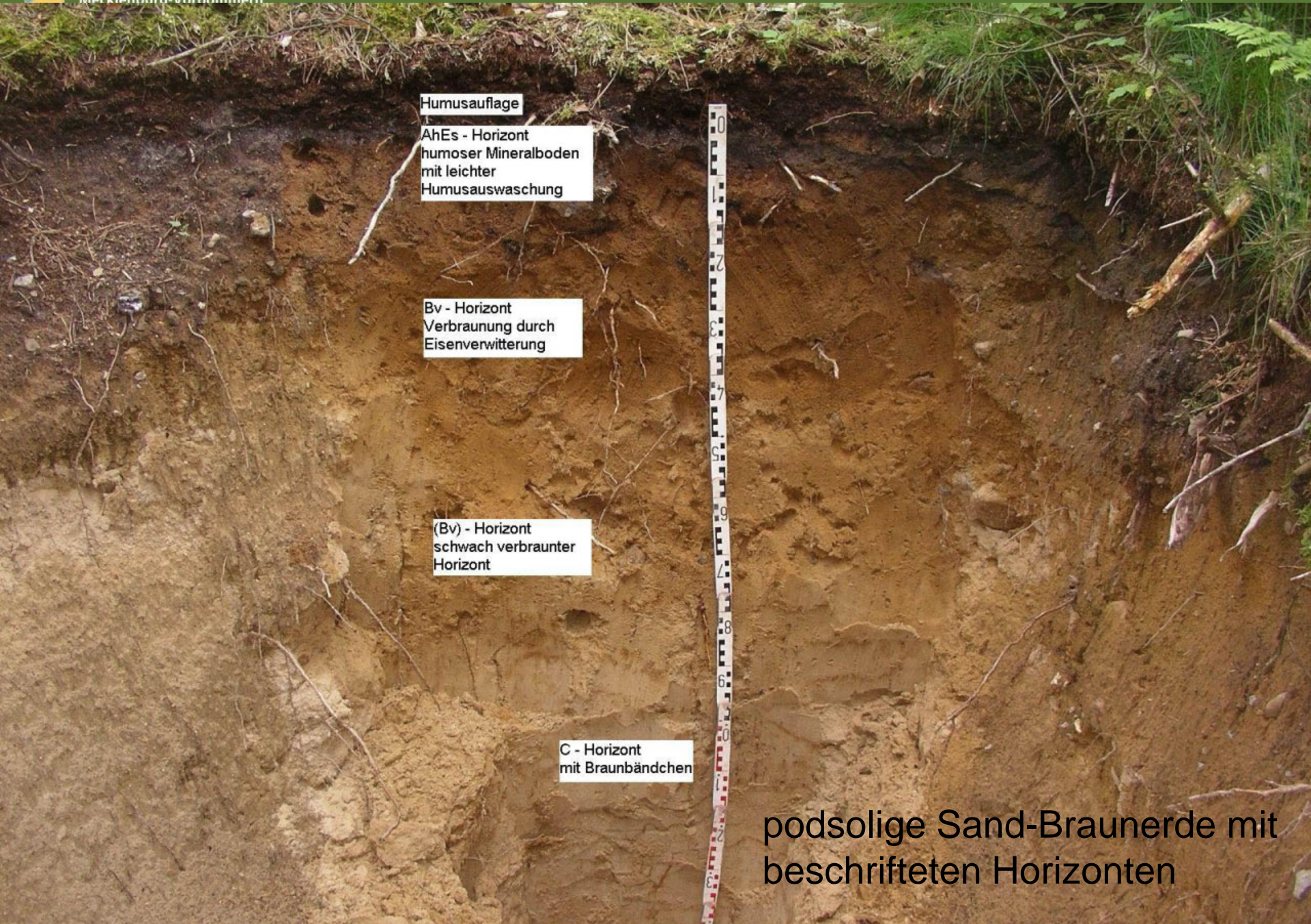


Truppenübungsplätze



Copyright LaNaServ

**Vielen Dank für ihre
Aufmerksamkeit !**



Humusauflage

AhEs - Horizont
humoser Mineralboden
mit leichter
Humusauswaschung

Bv - Horizont
Verbraunung durch
Eisenverwitterung

(Bv) - Horizont
schwach verbraunter
Horizont

C - Horizont
mit Braunbändchen

podsolige Sand-Braunerde mit
beschrifteten Horizonten