



# GIS-GAIA

bei

# Landesforst M-V

25.10.11

# Agenda

- Landesforst M-V
- Forstliche Nutzung des GIS-GAIA
- Schnittstelle LIVIS-GAIA

# Landesforst M-V

- Rechtsform A. ö. R.
- Waldfläche der Anstalt 192 Tsd. ha
- Umsatz 37 Mio. € / Jahr
- Holzeinschlag 0,8 Mio. Fm / Jahr
- Mitarbeiter 1300



NP Vorp. Boddenlandschaft

Abtshagen - Rügen

Schuenhagen

Bilhagen

Bad Doberan

Poggendorf

Jägerhof

Dargun

Schönberg

Schlemmin

Güstrow

Neu-Pudagla

Radelübbe

Gädebehn

Sandhof

Stavenhagen

Neubrandenburg

Torgelow

Schildfeld

Friedrichsmoor

Nossentiner Heide

Rothemühl

Jasnitz

Karbow

Wredenhagen

NP Müritz

Lüttenhagen

Ludwigslust



Conow

Mirow

# Agenda

- Landesforst M-V
- **Forstliche Nutzung des GIS-GAIA**
- Schnittstelle LIVIS-GAIA

# Forstliche Nutzung

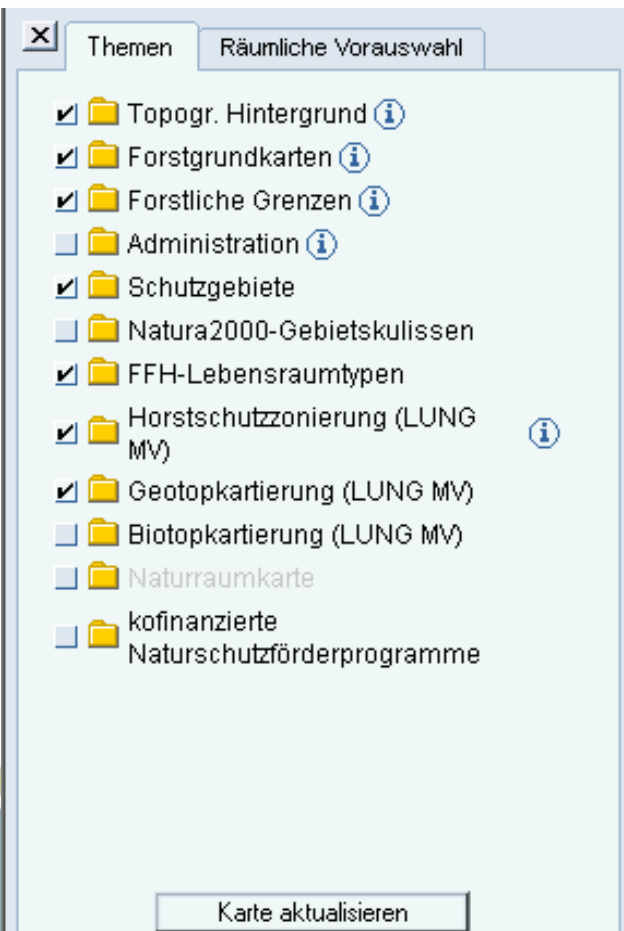
-  ca. 200 Revierleiter
-  Mitarbeiter der 29 Forstämter
- Mitarbeiter der Zentrale / der Stabstellen



**Angemeldet als *Susanne.Rost* Ihre verfügbaren Applikationen:**

- (1) Allgemeine Nutzung Forst-GIS GAIA M-V
- (2) Spezialprofil Forstbetrieb
- (3) Spezialprofil Polterkarte
- (4) Spezialprofil Waldbrandkarte M-V
- (5) Spezialprofil FFH-Management
- (6) Spezialprofil Forsthoheit
- (7) Spezialprofil Forstl. Versuchswesen
- (8) ALK-Nutzung (Automatisierte Liegenschaftskarte)
- (9) Waldfunktionenkarte MV
- (10) Standortkartierung

# Basisthemen je Profil



- Topographische Karten
- Orthophotos
- Forstgrundkarte







Polter 1

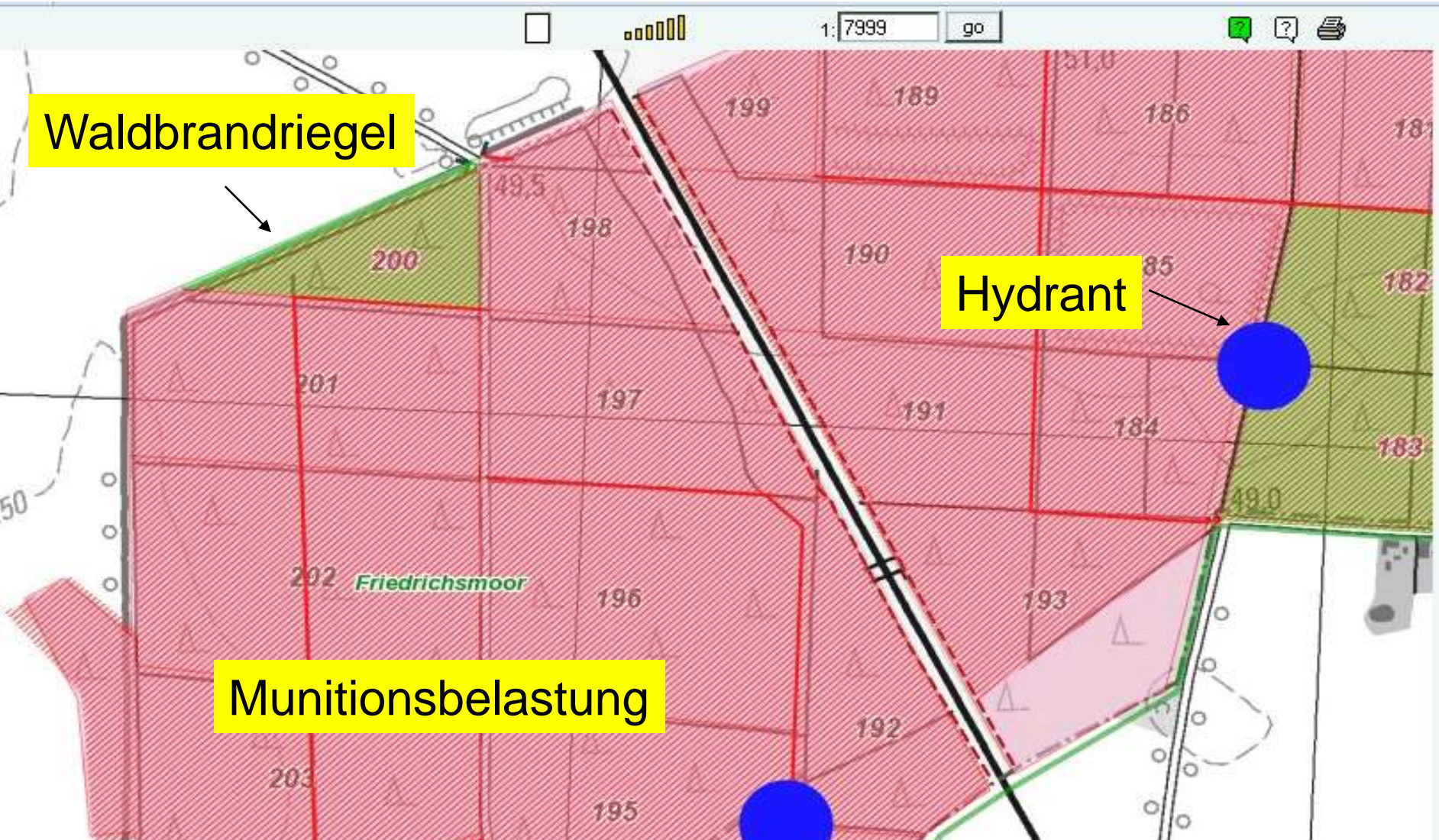
Polter 2



**N** A-Weg gut








**N** A-Weg mittel

**N** A-Weg schlecht

# Waldbrandeinsatzkarte



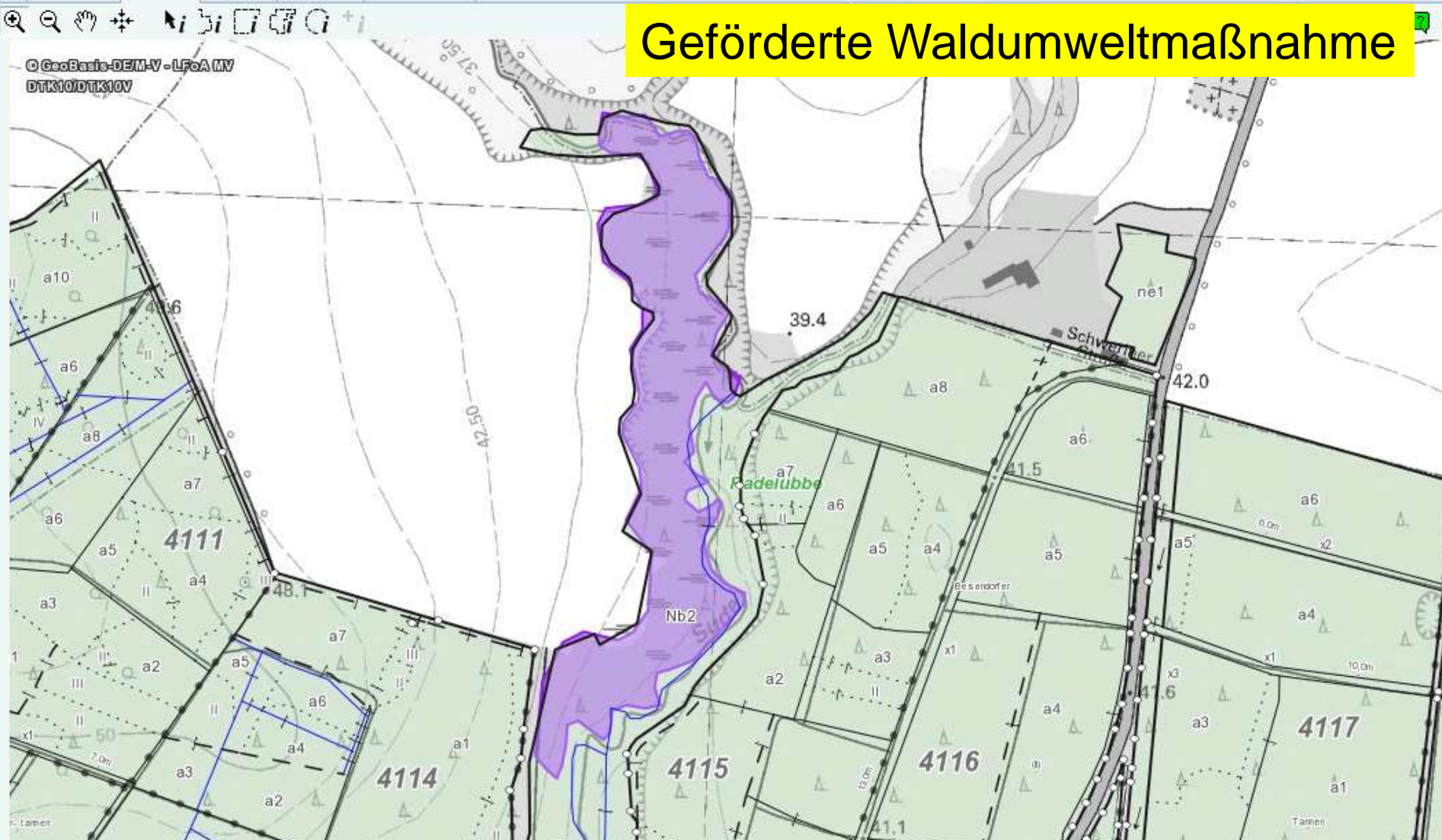
☑  Saatgutvorkommen MV 

-  Kiefer
-  Lärche
-  Fichte
-  Douglasie
-  sonst. Nadelholz
-  Eiche
-  Buche
-  sonst. Hartlaubholz
-  Erle
-  Birke
-  sonst. Weichlaubholz



# Forstliche Förderung

Geförderte Waldumweltmaßnahme





# Agenda

- Landesforst M-V
- Forstliche Nutzung des GIS-GAIA
- **Schnittstelle LIVIS-GAIA**

# Nutzung des com.LIVIS

- Waldverzeichnis
- Vermögensnachweis Landesforst M-V
- Pacht- und Gestattungsmanagement
- Jagdkataster

# Schnittstelle LIVIS-GAIA

- produktiv seit Juni 2010
- bidirektionale Schnittstelle
- Initialisierung der Kommunikation aus LIVIS
- Übertragungsmedium LIVIS  GAIA:  
beschreibbares Label im GAIA
- Übertragungsmedium GAIA  LIVIS:  
Statuszeile des IE

