



Nutzung der web-Anwendung Global Net FX[®] Laerm

- Internetbasierter **Viewer** und **Editor** für alle nach derzeitiger Kenntnis im Sinne der EU-Umgebungslärmrichtlinie **betroffenen** Gemeinden in Niedersachsen
- Steuerung der individuellen Benutzerrechte durch eine **Nutzerverwaltung**. In Abhängigkeit von Benutzername und Passwort werden für jeden Anwender bestimmte Rechte vergeben, die in einer **Benutzerrolle** definiert sind.



Nutzung der web-Anwendung Global Net FX[®] Laerm

- **Kontrolle** von Daten, die im Rahmen der Umsetzung der EU-Umgebungslärmrichtlinie benötigt werden
- **Korrektur** von Attributen und/oder der Geometrie an den durch die ZUS LLG bereitgestellten Daten
- **Ergänzung** der Daten um weitere Objekte (Straßen, LS-Bauwerke und Gebäude)



Nutzung der web-Anwendung Global Net FX[®] Laerm

Mit der für die Gemeinden ***kostenlosen Software*** steht ihnen ein „Geographisches Informationssystem“ (GIS) zur Verfügung, ***ohne*** zusätzliche Installation auf den Arbeitsplatzrechnern der Sachbearbeiter.

Vorteile:

- Räumliche Darstellung von Objekten
- Hintergrundinformationen (Karten, Luftbilder)
- Überlagerung mit anderen Informationen z.B. Verwaltungsgrenzen, Gewässer, Ergebnisse usw.



Nutzung der web-Anwendung Global Net FX[®] Laerm

Im Rahmen des ordnungsgemäßen Betriebs werden einige Daten vom System gespeichert:

- Zeit und Datum des letzten Logins
- Zeit, Datum und Benutzername der letzten Bearbeitung eines Objektes
- In jeder auf einen Arbeitstag folgenden Nacht werden alle Daten gesichert

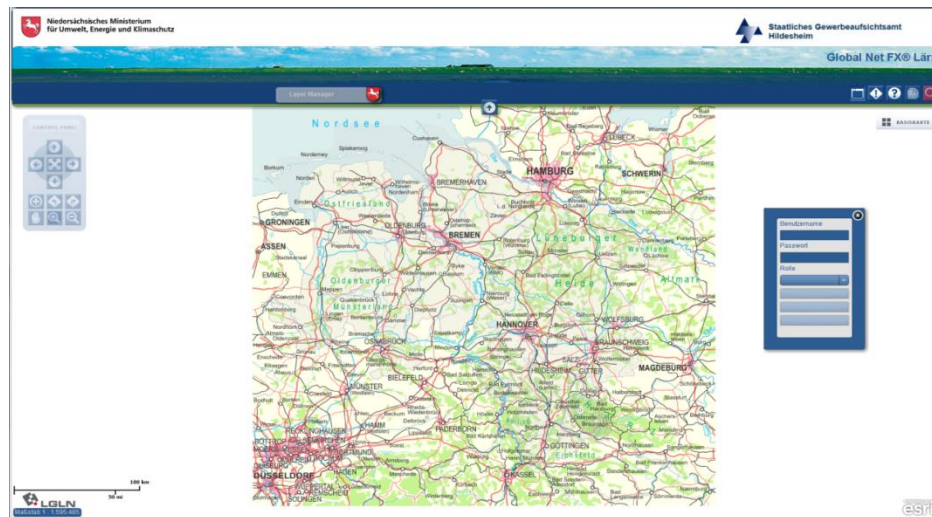


Nutzung der web-Anwendung Global Net FX® Laerm

Nach Aufruf der Internetadresse

http://www.umweltkarten-niedersachsen.de/GlobalNetFX_Laerm/

sollte folgende Anzeige auf dem Bildschirm sichtbar werden:





Nutzung der web-Anwendung Global Net FX[®] Laerm

- Eingabe von Benutzername und Passwort:

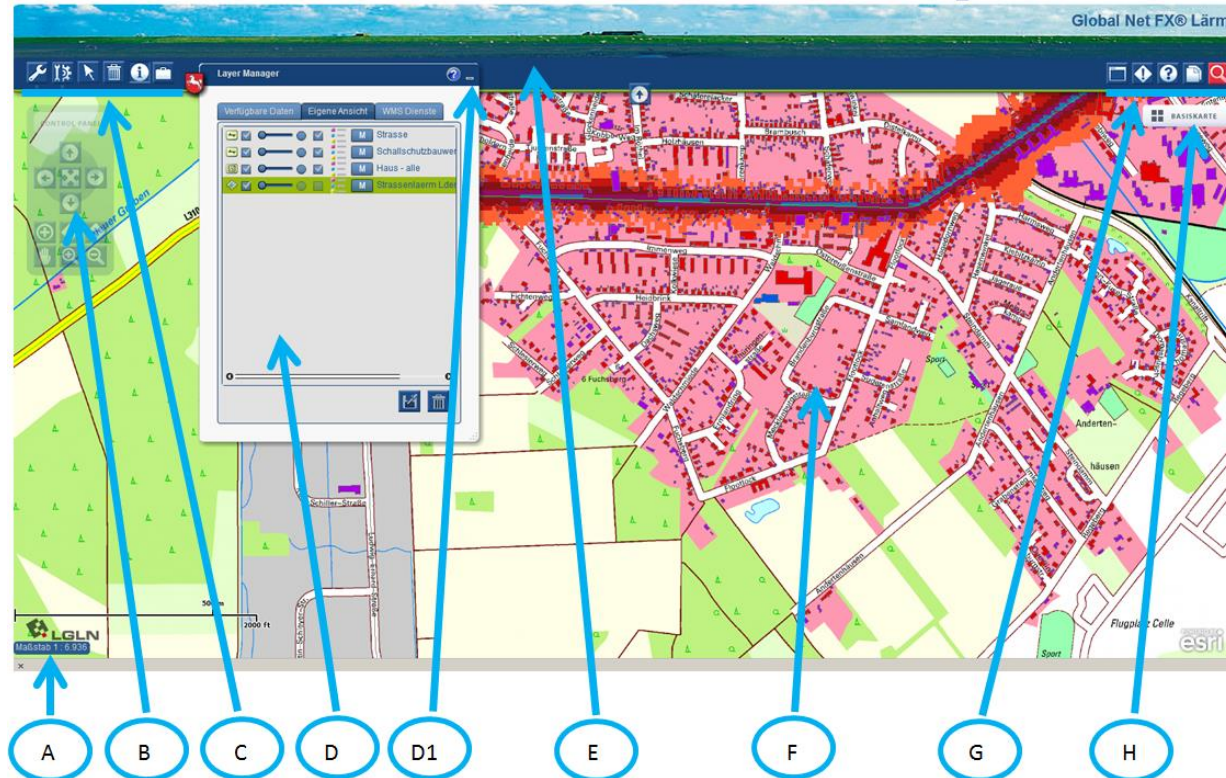
Beispiel Benutzername: 03351501
initiales Passwort: 123+laer?

- Das Passwort muss beim ersten Einloggen geändert werden.



Nutzung der web-Anwendung Global Net FX® Laerm

1. Die Arbeitsfläche (Bildschirmfenster)














- A Maßstabsanzeige
- B Navigation
- C Bearbeitungs- und Funktionswerkzeuge der Hauptmenüleiste
- D Layer Manager
- E Hauptmenüleiste
- F Kartenfenster mit Inhalt (Karte, Objekte...)
- G Basisfunktionen der Hauptmenüleiste
- H Auswahl des Kartenhintergrundes



Nutzung der web-Anwendung Global Net FX[®] Laerm



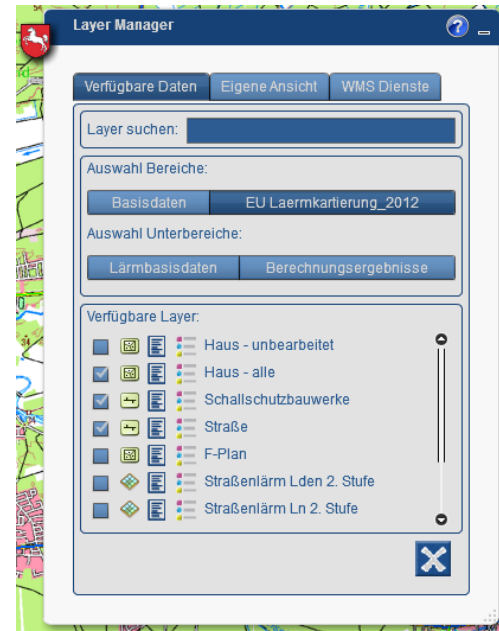
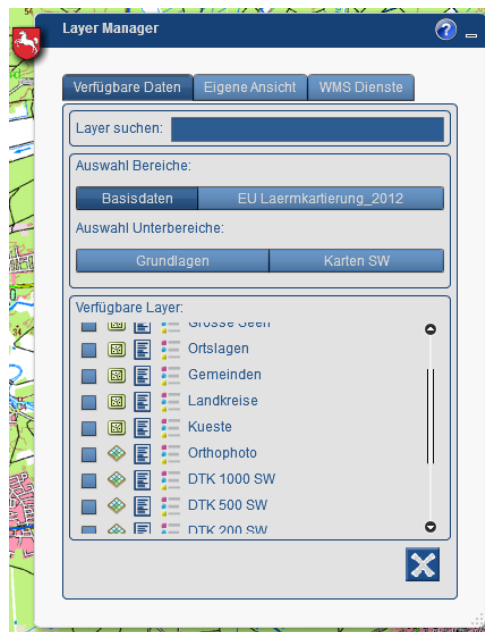
-  Bearbeitungswerkzeuge (Attribut- und Geometrie Editor)
-  Auswahlwerkzeuge (z.B. Auswahl nach Attributen, zeichnen von Pufferzonen ...)
-  Interaktive Auswahl (neu, hinzufügen, entfernen)
-  Auswahl löschen
-  Identifizieren (Attribute anzeigen)
-  vergrößern / verkleinern des Kartenfensters durch aus-/einblenden der Kopfzeilen
-  Benutzerfenster ein-/ausblenden
-  Informationen zur Anwendung anzeigen
-  Onlinehilfe (Beachte Arbeitsanweisungen)
-  Karte drucken
-  Suche nach Landkreisen und/oder Gemeinden





Nutzung der web-Anwendung **Global Net FX® Laerm**

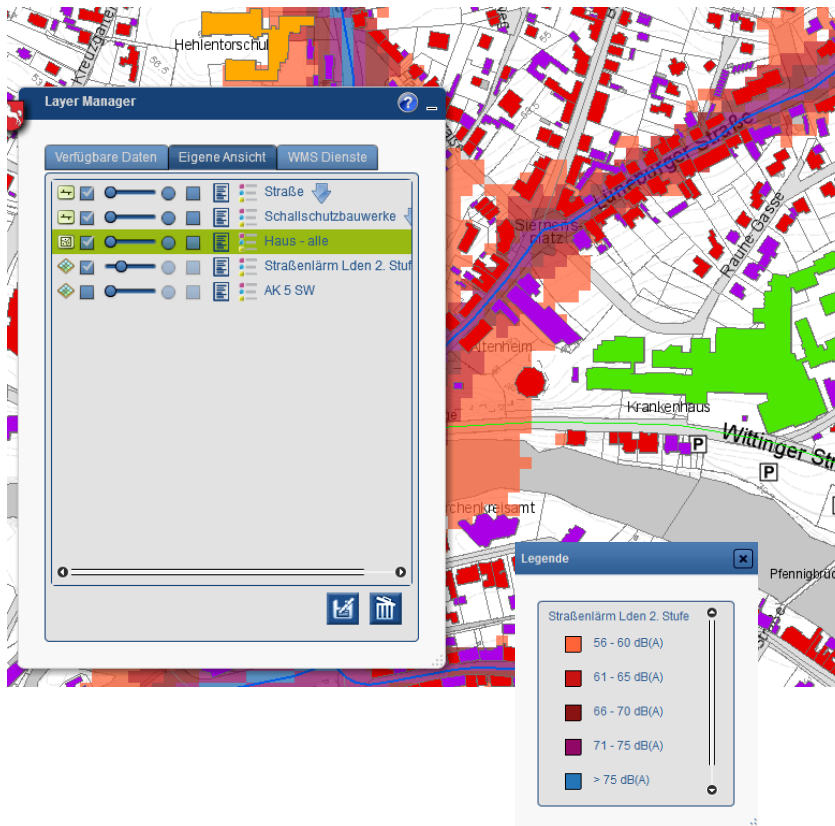
3. Das Fenster „Layer Manager“ (Verfügbare Daten)





Nutzung der web-Anwendung Global Net FX® Laerm

3. Das Fenster „Layer Manager“ (Eigene Ansicht)



A B C D E F

- A Sichtbarkeit an/aus
(Zeichenreihenfolge von
unten nach oben)
- B Transparenz anpassen
- C Bearbeitung Start/Ende
- D Selektierbarkeit an/aus
- E Metadaten
- F Legende anzeigen



Nutzung der web-Anwendung **Global Net FX® Laerm**

4. Aufgabenstellungen in der Praxis - *Live*

- Allgemeine Erläuterungen
- Konkrete Aufgabenstellungen

Start der Anwendung und Bedienung

Kontrolle der vorhandenen Daten

Korrektur von Attributen und Geometrie

Ergänzung der Daten um weitere Objekte