

## Mehr Arbeitssicherheit für alle Erneuerbaren – das WEA-NIS wird zur DEEP

Spreewindtage 09.11.2023

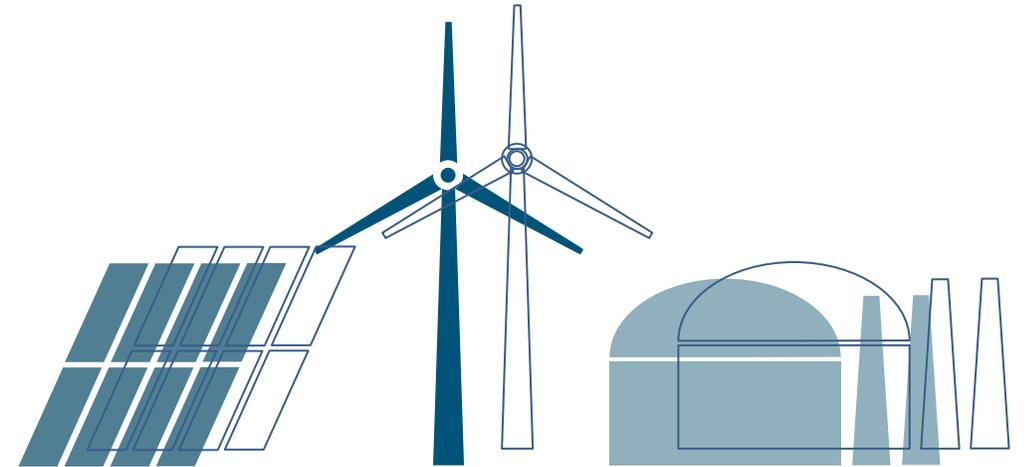
**Alexander Müller B.Sc.**

**FGW e.V. - Fördergesellschaft Windenergie  
und andere Dezentrale Energien**

Oranienburger Straße 45  
10117 Berlin

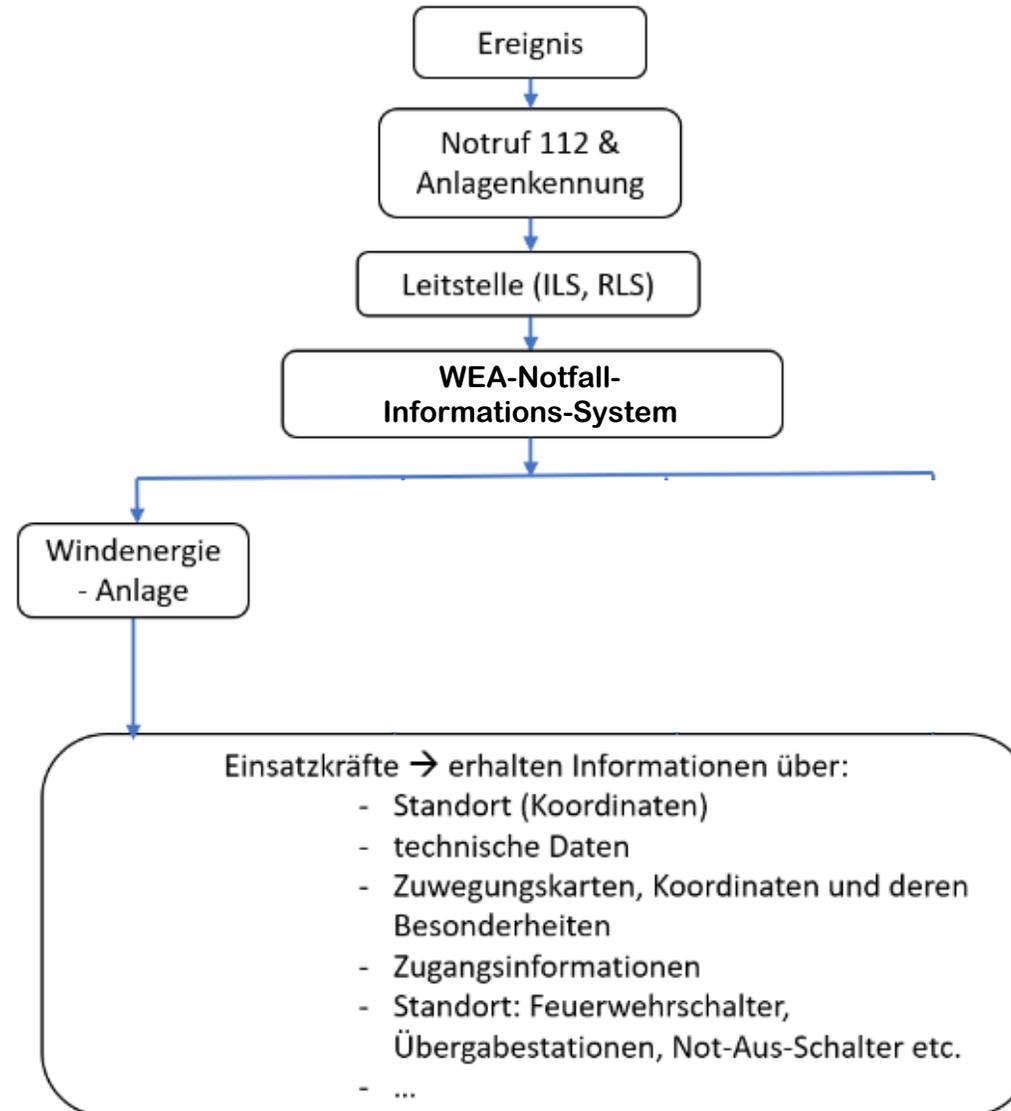


1. WEA-NIS
2. Modernisierung zur DEEP
3. Diskussion

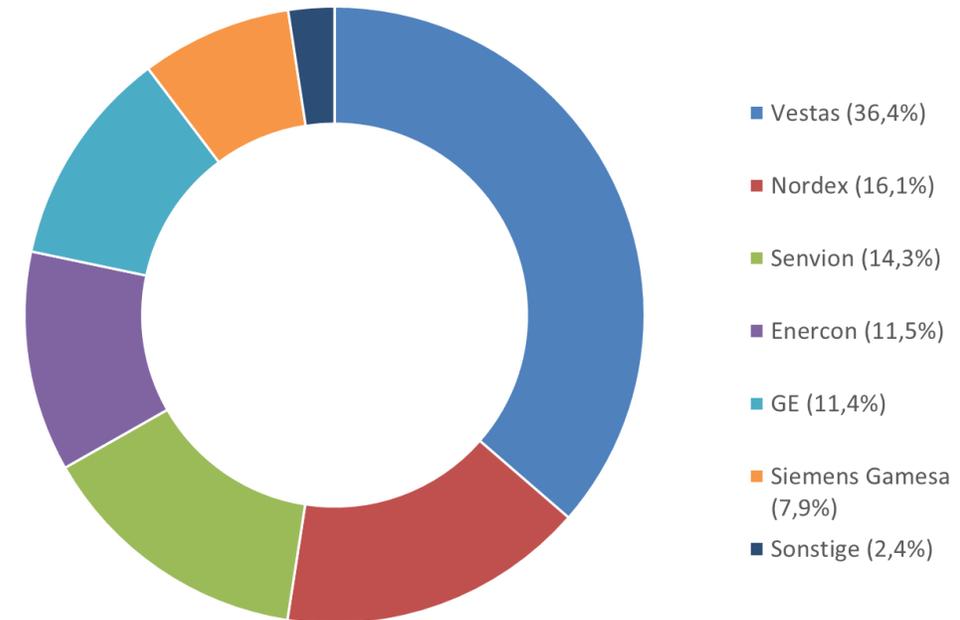


# WEA-NIS: Windenergieanlagen-Notfallinformationssystem





- 18 Jahre WEA-NIS
- Unterstützung von Vestas, Siemens-Gamesa, Nordex und GE
- Über 18.000 Anlagen von mehr als 20 WEA-Herstellern im Notfallinformationssystem registriert  
 → 63,4% des gesamten deutschen Onshore-WEA-Bestands (Stand März 2023)





**Region Hannover**

Der Regionspräsident

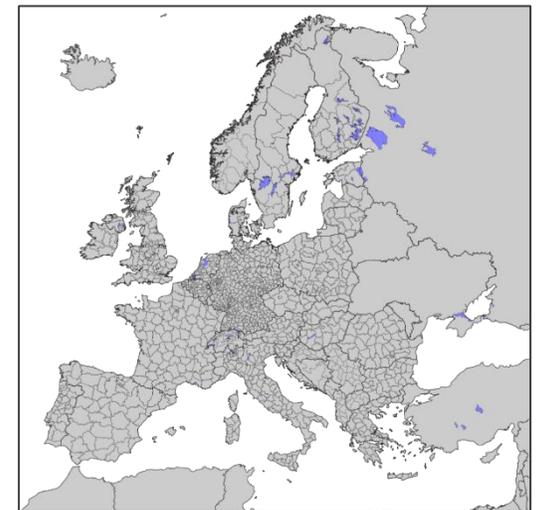
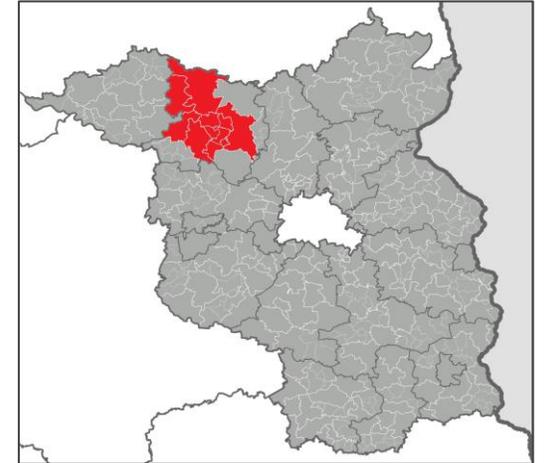
Service/Team      Fachbereich Umwelt /  
Immissionsschutz

**Genehmigung nach den §§ 4, 10 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG);  
Errichtung und Betrieb von acht Windenergieanlagen gem. Ziffer 1.6.2, Anhang 1  
der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV\*)**

### 3. Anlagen - und Betriebssicherheit / Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hannover

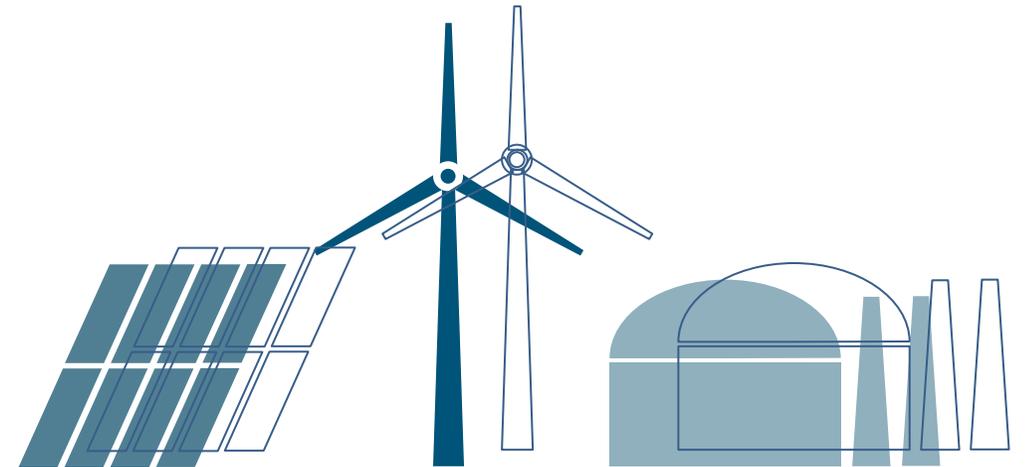
- 3.6 Die WEA sollten ins **Windenergieanlagen-Notfallinformationssystem (WEA-NIS, [www.wea-nis.de](http://www.wea-nis.de))** eingetragen werden. Die Anlagennummer des Herstellers sollte gut sichtbar am Turm angebracht werden.

- Knapp 400 Rettungszugänge, davon ca. 230 Leitstellen
- Rettungsleitstellen, Höhenrettung, Feuerwehren und -schulen, Bergwachten, Polizeidirektionen, Ämter für Brand und Katastrophenschutz
- NUTS3/LAU2 – Zuordnungen von Anlagen zu den jeweiligen Leitstellen und Feuerwehren
- Bei Registrierung eines Rettungskontos werden Zuständigkeiten und Nachbarschaftshilfen erfragt
- Insbesondere Höhenrettungen noch nicht flächendeckend verfügbar



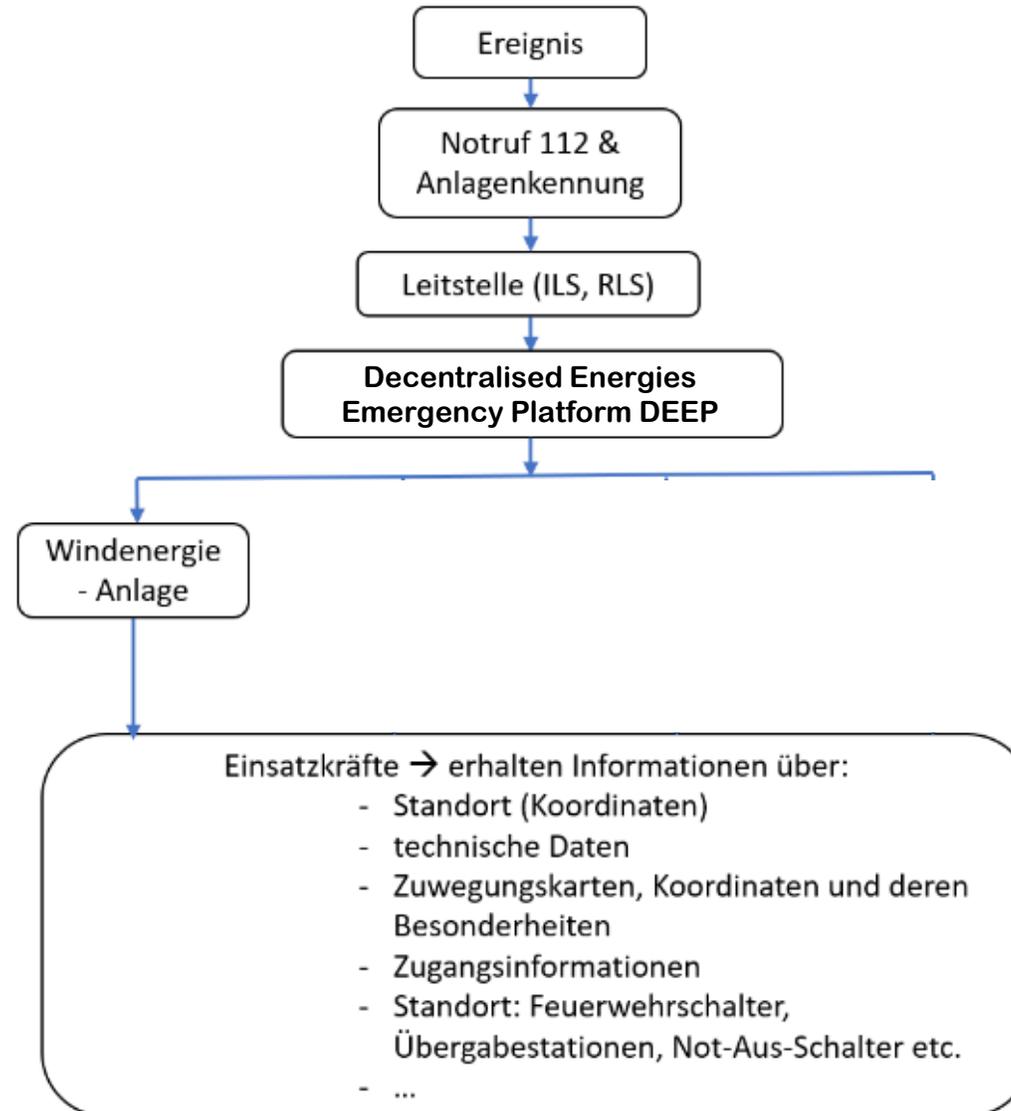


1. WEA-NIS
2. Modernisierung zur DEEP
3. Diskussion





# DEEP: Decentralised Energies Emergency Platform



- Projektstart 01. Januar 2023
- Cloudbasierter Service
- Befindet sich im Moment in der Softwareentwicklung und Alphatestphase
  
- Förderung des Projekts durch die DBU
- Förderzeichen: 37889/01-24
- 80% Förderquote





- Bereitstellung rettungstechnisch relevanter Informationen für **alle** dezentralen Energieerzeuger
- Langfristig Abdeckung von weiteren europäischen Regionen angestrebt
- Aufnahme von Produktsicherheitsmitteilungen (PSM) und Bewertung durch eigens eingerichtetes HSE-Gremium
  - >Weiterleiten an alle relevanten DEEP-Nutzer mit den betroffenen Anlagen- und Gerätetypen

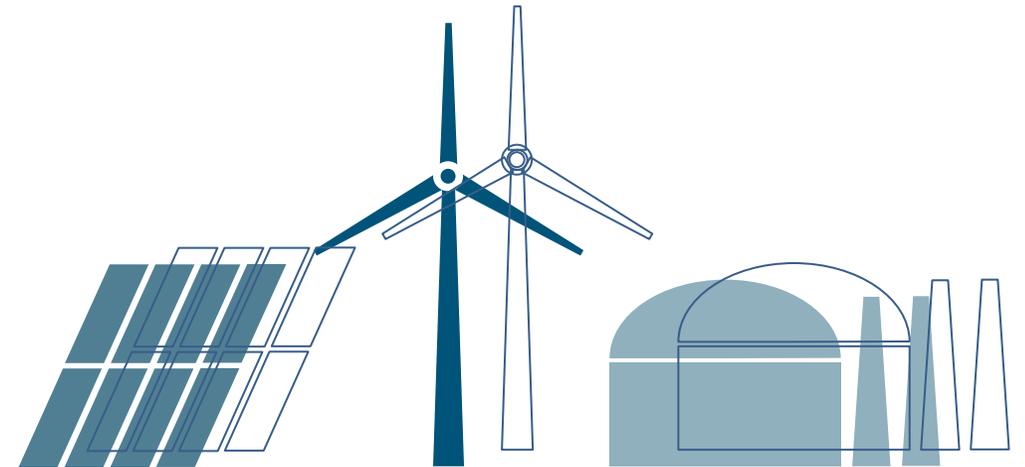


- Einbindung dynamischer Karten
- Import von Anfahrtsrouten z.B. für GPS-Endgeräte von Einsatzkräften
- Schnellere Einpflege neuer Einträge
- Intuitivere Nutzung der NIS-Website, erhöhte Transparenz bei den Gebühren, Vereinfachung der Abrechnung

**Bestandsdaten werden automatisch und ohne weitere Kosten  
auf das neue System portiert!**



1. WEA-NIS
2. Modernisierung zur DEEP
3. Diskussion





Haben Sie Anregungen für das, oder Kritik am WEA-NIS?

Haben Sie Anregungen für das, oder Kritik am Folgesystem DEEP?

Vielen Dank für Ihr Interesse!

**FGW e.V. - Fördergesellschaft Windenergie  
und andere Dezentrale Energien**

Oranienburger Straße 45  
10117 Berlin

Fon: +49 30 3010 1505 – 0

E-Mail: [amueller@wind-fgw.de](mailto:amueller@wind-fgw.de)

Internet: [www.wind-fgw.de](http://www.wind-fgw.de)

