

Hochsauerlandkreis – Windkraftanlagen

Aufbau und Datengrundlage

Windkraftanlagen spielen eine sehr große Rolle als Beitrag für die Energiewende. Aufgrund der kontroversen Diskussion um Standorte und der verschiedensten Interessen, ist ein offener Umgang mit geplanten, genehmigten und gebauten Windkraftanlagen notwendig.

Durch den damaligen Fachdienst Geoservice wurde schon 2015 ein Dashboard entwickelt, das zur Visualisierung und als Informationsquelle für gebaute Windkraftanlagen dient. In den darauffolgenden Jahren entwickelte sich dieses Dashboard immer weiter. Es werden jetzt auch beantragte und bereits genehmigte Windkraftanlagen mit allen notwendigen und wichtigen Informationen dargestellt.

Werden beim Fachdienst für Immissionsschutz neue Windkraftanlagen zur Genehmigung eingereicht, so erfolgt zeitnah eine Meldung an den „Geoservice“. Durch einen automatisierten Prozess gelangen die beantragten Windkraftanlagen in die Datenbank und somit ins Dashboard.

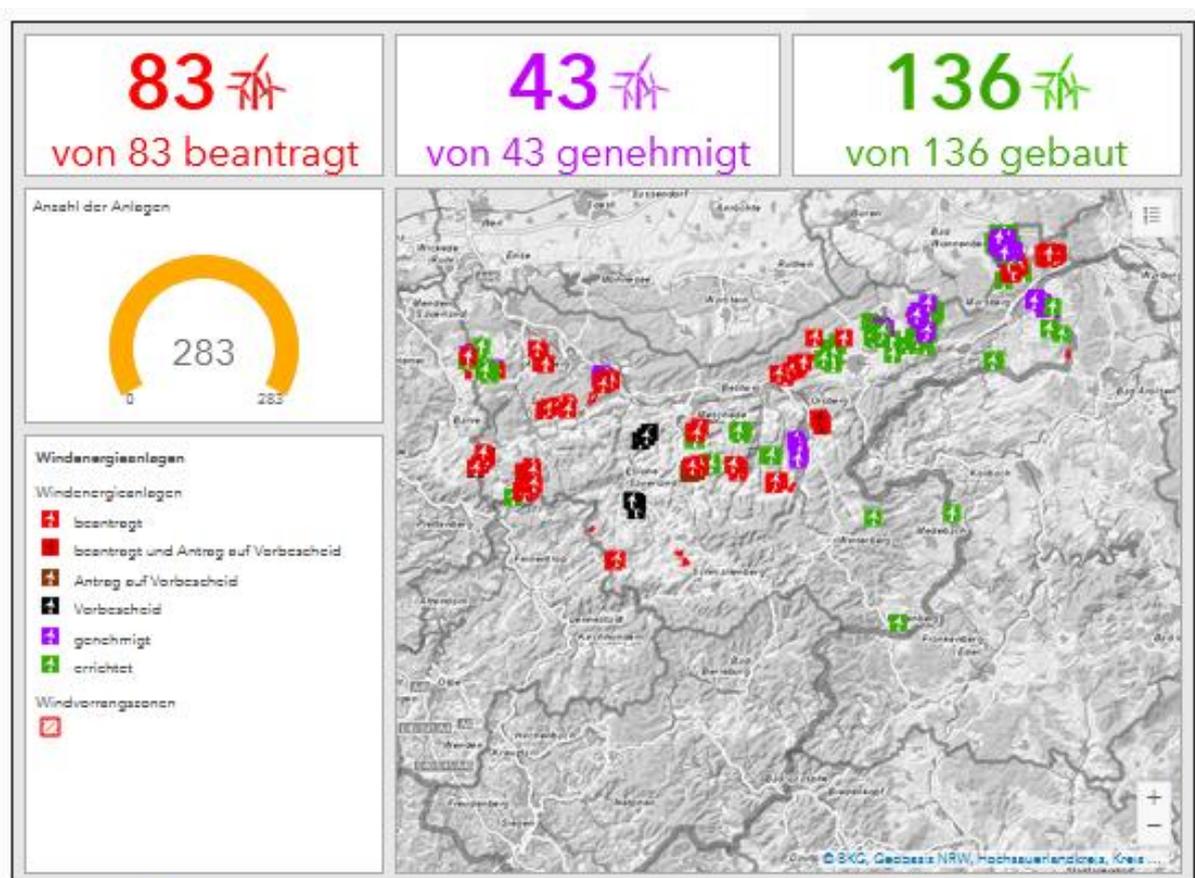


Abbildung 1: Dashboard mit den Windkraftanlagen (Quelle: Hochsauerlandkreis)

Nutzer:innen und Mehrwerte

Genutzt wird das Dashboard überwiegend von Bürgern, die sich über den aktuellen Stand der Planungen bezüglich Windkraft informieren wollen. Aber auch Planungsbüros und Fachleute nutzen dieses Auskunftsmittel. Täglich sind bis zu 50 Zugriffe auf dieses Dashboard zu verzeichnen.

Durch die digitale Erfassung und Laufendhaltung ergeben sich zudem Mehrwerte: So erfolgt eine Bereitstellung der wöchentlich aktualisierten Daten der Windkraftanlagen über das Open-Data-Portal

des Landes NRW. Dort können die Daten im Shape-Format heruntergeladen und über einen dort angegebenen Web-Service direkt in ein GIS-Programm eingebunden werden.

Links und weiterführende Infos

<https://www.hochsauerlandkreis.de/hochsauerlandkreis/buergerservice/geoservice-statistik/geoservice/fuer-buerger/windkraftanlagen>

<https://open.nrw/dataset/6dbb8f77-b74d-4ab6-a1fc-5beb4a4df4e9>