



## EKIS WebGIS Eingriffs- und Kompensationsflächen-Informationssystem

<b>Auftraggeber:</b>	Landesamt für Umwelt (LfU) Brandenburg
<b>Ansprechpartner:</b>	Herr Andreas Koch, Referat N4, Tel. 033201/442-500
<b>Bearbeitungszeitraum:</b>	09-11/2020
<b>Leistungsumfang:</b>	300 Eingriffe mit entsprechenden Maßnahmen
<b>Projektleiter:</b>	Herr Dr. Hartmut Reitz

### Projektbeschreibung:

Das brandenburgische Landesamt für Umwelt (LfU) unterhält mit dem EKIS ein System, in dem die Sach- und Geoinformationen zu genehmigten Eingriffen in Natur und Landschaft und die Maßnahmen zu deren Kompensation/Ausgleich zusammengeführt werden. Somit wird die Nutzung und Vergabe der Ausgleichs-/Kompensationsflächen sowie die Kontrolle der Eingriffe übersichtlich und nachvollziehbar.

EKIS ist ein frei zugänglicher WMS unter: <https://maps.brandenburg.de/services/wms/ekis>.

Die Bearbeitung des Projektes beinhaltete Eingriffe wie z. B. Bau und Änderung von Windkraftanlagen und Biogasanlagen. Die Details dazu ergaben sich aus der Sichtung der Genehmigungsbescheide sowie der Landschaftspflegerischen Begleitpläne/Landschaftspflegerischen Ausführungspläne etc.

Die Eingriffe wurden graphisch in EKIS übernommen, zusätzlich wurden deren Sachdaten im System hinterlegt. Anschließend wurden die dazu gehörenden Ausgleichs- und Kompensationsmaßnahmen mit Lage, Größe und Art digitalisiert und beschrieben. Damit eine Zugehörigkeit nachvollziehbar ist, wurden Eingriff und Maßnahme(n) miteinander verknüpft, wobei die Plausibilität ständig zu prüfen war.

