

Sitzungsvorlage-Nr. 68/1373/XVI/2016

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Planungs- und Umweltausschuss	07.06.2016	öffentlich

Tagesordnungspunkt:**Vorstellung der aktualisierten Digitalen Bodenbelastungskarte (DBBK) des Rhein-Kreises Neuss****Sachverhalt:**

Die Untere Bodenschutzbehörde des Rhein-Kreises Neuss verfügt seit 2002 über eine Digitale Bodenbelastungskarte (DBBK). Die DBBK hatte sich in all den Jahren bewährt, allerdings änderten sich in den letzten Jahren zum Teil die Grundlagen. Mit finanzieller Förderung der Bezirksregierung Düsseldorf in Höhe von 80 % (32.000 €) wurde die DBBK zwischenzeitlich aktualisiert.

Zur Neuberechnung der Bodenbelastungskarten und Neuerstellung aller Auswertekarten sind bei dieser Aktualisierung der DBBK folgende Aspekte beachtet worden:

- Einpflegen der vielen Bodenuntersuchungsergebnisse, die seit 2005 im Kreisgebiet getätigt wurden. Seit Jahren wurden durch die Untere Bodenschutzbehörde im Kreisgebiet Nachuntersuchungen in den Bereichen mit besonders geringer und mit hoher stofflicher Belastung, diese vorrangig in Überschwemmungsgebieten an der Erft und in Altarmen des Rheins, vorgenommen.
- Einpflegen der neuen Klärschlamm- und Validierungsdaten sowie Validierung und Abgleich mit den vorhandenen Datensätzen.
- Einarbeitung der Bodeninformationen aus den neuen digitalen Kartierverfahren des Geologischen Dienstes NRW.
- Separate Interpolation der Arsengehalte in Gebieten mit geogener Anreicherung.
- Abgrenzung von Niedermoorgebieten mit hohen Stoffgehalten.
- Anpassung der verschiedenen Überschwemmungsgebiete an Rhein und Erft, dabei Berücksichtigung des Auenleitfadens des Landesumweltamtes.
- Aktualisierung der Hintergrundwertekarte und der Ziel-pH-Wertekarte (auf Grundlage der BK5-Verfahren), insbesondere bei geänderten Nutzungen.
- Aktualisierung der Prüfwerte- und Maßnahmewertekarten.

Dieses aktualisierte digitale Kartenwerk und dessen Anwendung werden in der Sitzung dargestellt.