



Stadt Leverkusen

Antrag Nr. 2021/0582

Der Oberbürgermeister

I/01-011-20-06-he

Dezernat/Fachbereich/AZ

29.04.2021

Datum

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit	Behandlung
Ausschuss für Bürgereingaben und Umwelt	22.04.2021	Beratung	öffentlich
Ausschuss für Stadtentwicklung, Planen und Bauen	26.04.2021	Entscheidung	öffentlich

Betreff:

Bereitstellung einer Fachkarte über Bodentypen

- Antrag der Klimaliste Leverkusen vom 18.01.2021 (Eingang 23.02.2021)
- Stellungnahme der Verwaltung vom 29.04.2021

322-sr
Frau Schneider
Tel.: 3239

29.04.2021

01

- über Herrn Beigeordneten Lünenbach
- über Herrn Oberbürgermeister Richrath

gez. Lünenbach
gez. Richrath

Bereitstellung einer Fachkarte über Bodentypen

- Antrag der Klimaliste Leverkusen vom 18.01.2021 (Eingang 23.02.2021)
- Antrag Nr. 2021/0582

Zu 1) Die Bodenkarte von Nordrhein-Westfalen 1: 50 000 liegt flächendeckend für NRW vor, wird als WMS-Dienst durch den Geologischen Dienst NRW zur Verfügung gestellt und kann von jedem Interessenten kostenlos im Internet z.B. über TIM-online angesehen werden. In TIM-online kann der WMS-Dienst als Kartendienst hinzugeladen werden. TIM steht für Topographisches Informationsmanagement. In der Bodenkarte 1:50 000 sind selbstverständlich auch die im Stadtgebiet Leverkusen vorkommenden Bodentypen dargestellt und somit für jeden ersichtlich.

TIM-online: Das digitale Informationssystem ermöglicht die Darstellung der Grundinformationen der Bodenkarte: rund 20 Auswertungen sowie die Karte der schutzwürdigen Böden. Die Bodenkarte 1 : 50 000 beschreibt jede Bodeneinheit durch die nach Flächenanteilen quantifizierten Bodentypen, den Grundwasser- und Staunäseeinfluss, die Geogenese bzw. Gesteinsart mit ihrer Stratigrafie und die Bodenartenschichtung. Des Weiteren werden Angaben zur Sorptionsfähigkeit, zur Wasserspeicherkapazität und zur Durchlässigkeit sowie die Spanne der Bodenwertzahlen beschrieben. Durch hinzuschalten von Layern der Bodenkarte können über TIM-online weitere Themen, wie z.B. die Schutzwürdigkeit der Böden, abgerufen werden. Die UBB arbeitet mit der (aktuellen) Version TIM-online 2.0.

Hinweis: Zu beachten sind bei der Bodenkarte von NRW 1 :50 000 Maßstabsbezug und Aussagesicherheit. Dieser Maßstab ermöglicht einen Überblick über die vorkommenden Böden des Landes NRW und deren regionale Bedeutung. Parzellenscharfe Abgrenzungen, kleinräumige Bewertungen sowie die Klärung ganz spezieller Fragestellungen zum Boden, z.B. Biotopentwicklungspotential, bedürfen einer großmaßstäbigeren Bodenkarte. Ein solches Produkt liegt für das Stadtgebiet Leverkusen (z.B. Maßstab 1:2500) nicht vor, kann jedoch bei Bedarf kostenpflichtig z.B. beim Geologischen Dienst, NRW in Auftrag gegeben werden. Bisher hat sich jedoch noch nicht die Notwendigkeit ergeben, die Erstellung solcher Karten zu beauftragen.

Zu 2) TIM-online ermöglicht den Zugriff der zur Verfügung gestellten Geodaten und die Überlagerung mit eigenen Karten. Daher greift die UBB den Vorschlag der Klimaliste gerne auf und wird (künftig) die B-Plangebiete mit den Bodenkarten grafisch überlagern und ins Intranet/Internet stellen. Somit wird dem Interessenten die Möglichkeit gegeben sich auch selbst ein Bild über die Inanspruchnahme der Flächen, den mit der Überpla-

nung einhergehenden Verlust der Böden und dem stetig steigenden Flächenverbrauch zu machen.

Umwelt