



## Sitzungsvorlage

M 2021/662/4991  
öffentliche Sitzungsvorlage

### Federführung

Fachdienst Baubetriebshof, Sportstätten, Friedhöfe, Grünplanung

Auskunft erteilt Herr Reinhold Becker  
Telefon 02522 / 72-480  
E-Mail reinhold.becker@oelde.de

### Grünflächeninformationssystem Oelde / Sachstandsbericht

Beratungsfolge	Zuständigkeit	Termin
Ausschuss für Planung, Stadtentwicklung, Wohnen und Digitalisierung	Kenntnisnahme	02.12.2021

### Beschlussvorschlag

Der Ausschuss für Planung, Stadtentwicklung, Wohnen und Digitalisierung nimmt die Ausführungen zum Grünflächeninformationssystem zur Kenntnis.

### Sachverhalt

Im November 2018 wurde die Erstellung eines Grünflächenkatasters für die Stadt Oelde an die Firma Hansa Luftbild, Münster in Auftrag gegeben.

Die Erfassung und Auswertung der betroffenen Flächen erfolgte im Jahr 2019.

Basis für die Beauftragung war ein statistischer Mittelwert, der für die Ausdehnung einer Stadt in einer Größenordnung von Oelde ca. 100 ha Grünflächenanteil beträgt.

In Vermutung, dass dieser Wert für Oelde als zu niedrig angenommen sein könnte, wurde der Ansatz bereits im Vorfeld um 20 % erhöht und mit 120 ha beauftragt. Die Erfassung der relevanten Grünflächen erfolgte grundsätzlich nur im Bereich der bebauten, urbanen Flächen in der Stadt und in den Ortsteilen.

Nach Abschluss der Erfassung ergab sich eine Gesamtflächenzahl an Grünflächen von ca. 235 ha, also noch wesentlich mehr als die vermuteten 120 ha, die der Beauftragung zugrunde gelegt wurden.

Die Gesamtfläche von 235 ha unterteilt sich in:

27 ha	Regenrückhaltebecken;
33 ha	Forum Oelde;
5 ha	Waldflächen innerstädtisch und
170 ha	innerstädtische Grünflächen.

Die Übergabe der Grünflächendaten und eine Einführungsschulung für das Fachprogramm erfolgte im Laufe des Jahres 2020.

In Folge Corona-bedingter Erfordernisse und auch weil in organisatorischer Hinsicht noch Voraussetzungen für die Arbeit an und mit dem Grünflächenkataster geschaffen werden mussten, erfolgte der Start des operativen Einsatzes des Grünflächenkatasters im September 2021.

Neben dem eigentlichen Grünflächenkataster *Exper Maps Grün* bietet die Firma Hansa Luftbild weitere Fachschalen als *Exper Maps Baum* und *Exper Maps Spielplatz* an, die sich zum Teil aber noch im Aufbau und in der Entwicklung befinden. Das zurzeit noch bei der Stadt Oelde verwendete Baumkataster des Herstellers Arboris ist von der Firma Hansa Luftbild zwischenzeitlich übernommen worden. Das hat den Vorteil, dass alle Bestandsdaten seitens Hansa Luftbild übernommen und in die Fachschale *Exper Maps Baum* transferiert werden können.

Derzeit erfolgt die Aktualisierung des Katasters mit den Flächen, die in den vergangenen zwei Jahren neu hinzugekommen sind.

Im Rahmen der Ausschusssitzung erfolgt die Präsentation des Grünflächenkatasters anhand von beispielhaften, praxisrelevanten Darstellungen aus dem Programm heraus.