

## Vermessungs- und Katasteramt

- Ein Überblick -



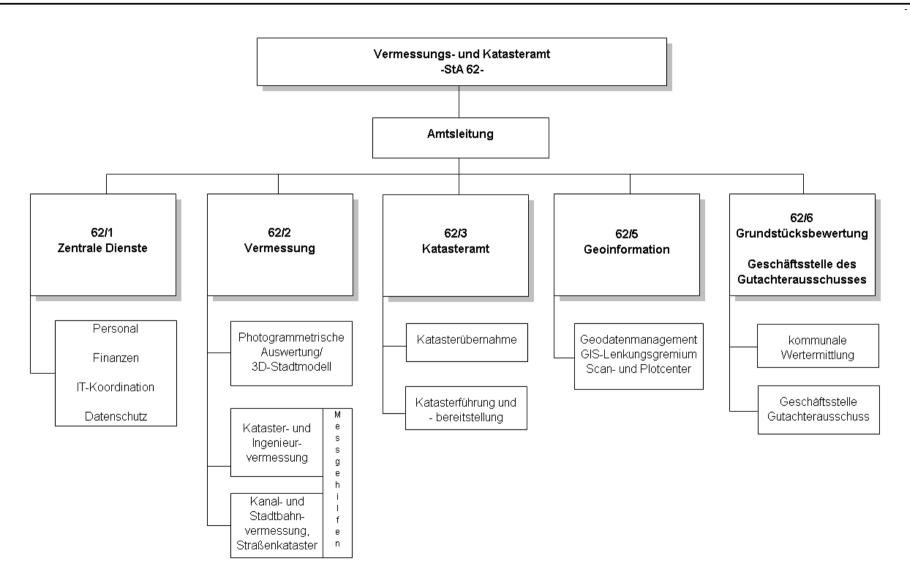
## Entwicklung des Vermessungsamtes

- Einrichtung 1899 mit insg. 9 Beschäftigten
- Erster Leiter: Robert von den Berken
- 1948: Vermessungs- und Katasteramt
- 1970er-Jahre: bis zu 380 Beschäftigte
- Aktuell 160 Beschäftigte

Von-den-Berken-Str.

#### **Organisation**





#### **Zentrale Dienste**



- Controlling
- Entwicklung IKS
- Barkassenkonzept
- IT-Koordination
- Finanzbuchhaltung
- Kosten- / Leistungsrechnung
- Kennzahlensystem MIK
- Personalverwaltung, Organisation
- Beschaffungswesen



## Kataster- und Ingenieurvermessung





Liegenschafts- und Ingenieurvermessungen

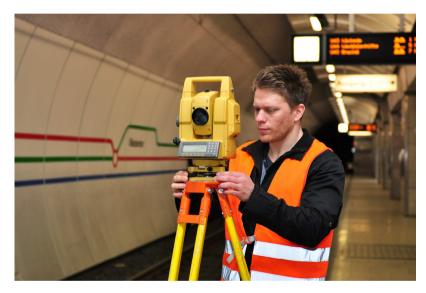
mit Tachymeter und GPS
Steuerung über
Toughbook



#### Kanal / Stadtbahn







Vermessung zur Planung, zum Bau und zum Nachweis von Kanälen

Bauüberwachung im Stadtbahnbau

#### 3D-Stadtmodell



## Aufbau und Pflege des 3D-Stadtmodells



Erstellung von
Planungsvarianten
Film, Bild, pdf

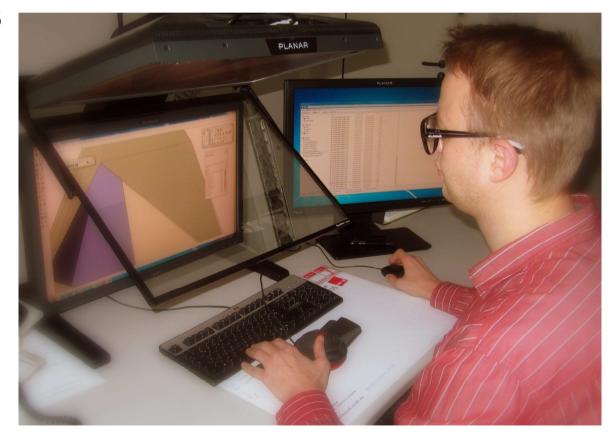
## Luftbildauswertung



Aktualisierung des Liegenschaftskatasters

Mitarbeit zur Erstellung des 3D-

**Stadtmodells** 

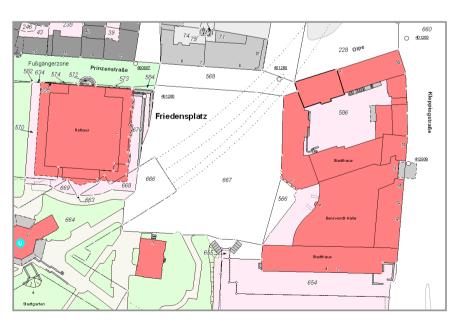


#### Stadt Dortmund Vermessungs- und Katasteramt

## Liegenschaftskataster

- sichert das Eigentum an Grund und Boden
- stellt alle Grundstücke und Gebäude dar
- enthält Angaben über Eigentümer, Nutzungsarten und die charakteristische Topographie

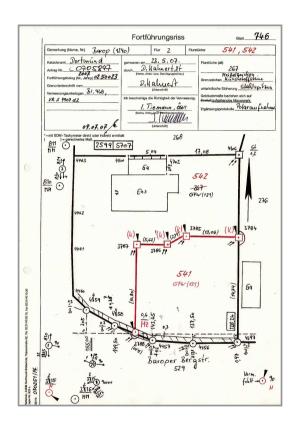
(Geobasisdaten)



#### Stadt Dortmund Vermessungs- und Katasteramt

## Liegenschaftskataster

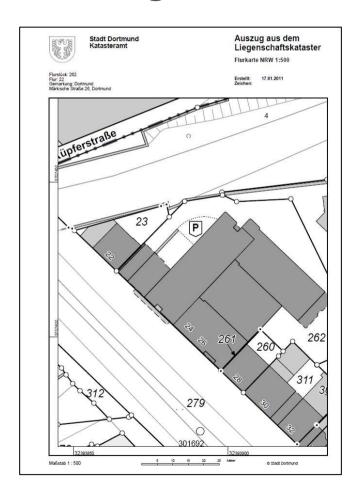
- wird in digitaler Form in einem
   Geobasisinformationssystem geführt
- wird ständig aktualisiert (ca.1.000.000 Änderungen pro Jahr)
- nennt sichAmtlichesLiegenschaftsKatasterInformationsSystem



## **Datenbereitstellung**



## Für Bürger, Wirtschaft und Verwaltung





Karten, Daten, Baulasten, Eigentümerangaben, Bescheinigungen, ...

## **Amtliche Basiskarte (ABK)**





Neue Karte 1:5.000 ersetzt DGK5

Aus dem Liegenschaftskataster abgeleitet

In Dortmund ab Q2/2015 als erste Stadt in NRW verfügbar

## Geodatenmanagement



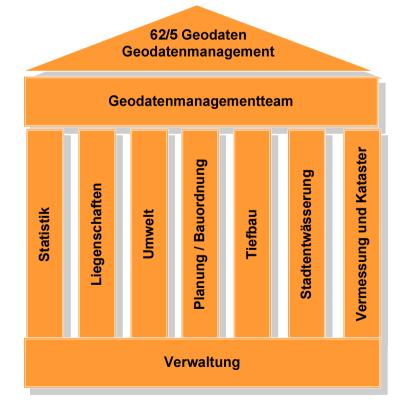
Aufbau seit 1999

Zusammenarbeit Geodaten verarbeitender

Fachbereiche

Seit 2012 beim
 Vermessungs- und
 Katasteramt
 institutionalisiert





#### Geofachdaten



- Altlasten
- Bauleitplanung
- Baumkataster
- Städtische Grundstück
- Kanalkataster
- Kindertagestätten, Schulen, Altenheime
- Grünflächen



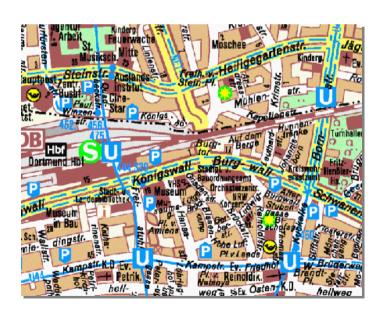


## Geodateninfrastruktur (GDI)



- MapInfo grappa
- DORIS-Web auf Basis open Source
- Dortmund.de → Stadtplan und Anwendungen
- doMap-Geoshop
- Kartendienste
- Stadtplan / Stadt-Atlas





#### Stadt Dortmund Vermessungs- und Katasteramt

A + C 8

## E-Government (www.doMap.de)

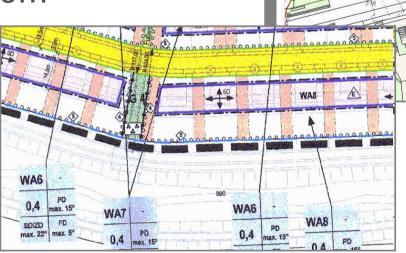
Amtliche Geobasisdaten

Vermessungsunterlagen

Eigentümerauskünfte

■ B-Plan-Auskunft

Weitere...





### **GDI** im Internet



### www.dortmund.de

## Solarpotentialkataster

Baustellen

Radwege

**Parken** 



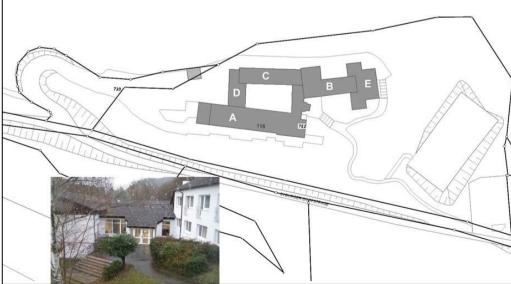


## Kommunale Wertermittlung



# Entschädigungen für Überbauungen

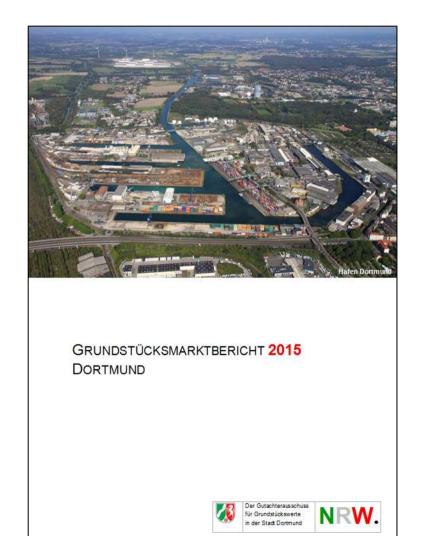




Ankauf von Flüchtlingsheimen

#### Stadt Dortmund Vermessungs- und Katasteramt

#### Geschäftsstelle des Gutachterausschuss



Markttransparenz
Bodenrichtwerte
Immobilienrichtwerte
Kaufpreissammlung





### Geschäftsstelle des Gutachterausschuss

#### Gutachten über den Verkehrswert

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Dortmund



#### Gutachten x/201y

Nach Ortsbesichtigung und Beratung am 00. Mai 201y ermittelt der Gutachterausschuss den Verkehrswert (Marktwert) des mit einem einseitig angebauten Dreifamilienhaus (bestehend aus ehem. Doppelhaushälfte und Anbau) bebauten

Grundstücks

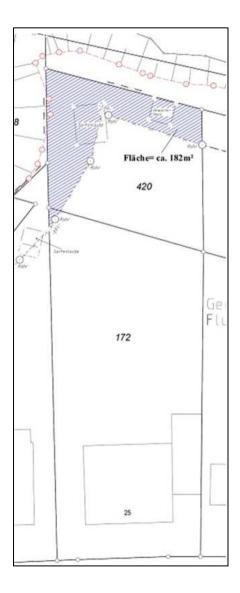
gXY-Weg 1 in Dortmund-Stadtteil



Verkehrswert (Marktwert, § 194 BauGB)

a) des Grundstücks inkl. Anbau

\_\_0.000€





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

### Film ab!

Ulf Meyer-Dietrich Vermessungs- und Katasteramt - Amtsleiter -Märkische Straße 24-26 44141 Dortmund Tel.: 0231/50-22629

ulf.meyer-dietrich@stadtdo.de