



Die Deutsche Grundkarte 1:5000 (DGK5)

Die DGK5 gehört zu den Hauptkartenwerken in Nordrhein-Westfalen. Sie ist unter den topographischen Karten diejenige mit dem größten Maßstab. In ihr können daher die Erdoberfläche und die mit ihr verbundenen Gegenstände vollständig, lagerichtig und grundrístreu dargestellt werden. Außer der Topographie werden in der DGK5 auch die Eigentums Grenzen wiedergegeben. Die DGK5 stellt somit die Verbindung zwischen den großmaßstäblichen Katasterkarten und der Topographischen Karte 1:25000 her. Ein Blatt der DGK5 bildet, bei einem Format von 40cm x 40cm, einen Ausschnitt der Erdoberfläche von 2km x 2km ab.

DGK5 G (Grundriss), DGK5 N (Normalausgabe)

Die Deutsche Grundkarte 1:5000 wird als DGK5 G bestehend aus Grundriss, Schrift und Signaturen oder als DGK5 N bestehend aus DGK5 G plus Höhenlinien angeboten.

Karteninhalt:

- Verkehrsnetz (Straße und Schiene)
- Gewässer
- Bodenbewachung
- Gebäude
- Topographische Zeichen
- Grenzen
- Höhenlinien
- Beschriftung

Anwendungsbereiche:

Aufgrund der umfangreichen Darstellung der Erdoberfläche und der Wiedergabe der Eigentums Grenzen eignet sich die DGK5 als Planungsunterlage hervorragend. Bauleit- und Entwicklungspläne, Verkehrspläne, Landschaftspläne, Pläne für Versorgungseinrichtungen usw. werden auf der Grundlage der DGK5 erarbeitet.

DGK5 BO (Bodenkarte)

Die DGK5 Bo enthält auf der Grundlage der DGK5 N die Ergebnisse der Bodenschätzung sowie Angaben über die Bodenbeschaffenheit bis zu einer Tiefe von 2m. Eine Zeichenerklärung erläutert Bodentypen und Bewertungsschlüssel.

Gebühren / Entgelte für die Erstausfertigungen:

je Kartenblatt:

| | |
|---------|------|
| DGK5 G | 15 € |
| DGK5 N | 18 € |
| DGK5 Bo | 21 € |

Andere Formate, Vergrößerungen, Verkleinerungen, Zusammenkopien, sowie digitale Abgabe der Daten sind möglich. Fragen Sie dazu die MitarbeiterInnen im Kundenbüro Grunderwerb und Bauen. Die Gebühren richten sich nach der Vermessungsgebührenordnung (VermGebO), in der zur Zeit gültigen Fassung.

Signaturenbeispiele

| | |
|----------|---|
| A45 E41 | Autobahn (zugleich Europastraße) |
| B7 | Bundesstraße |
| IA-L 695 | Hauptstraße als Landesstraße (über 6m breit) |
| IB-K 49 | Nebenstraße als Kreisstraße (4 - 6m breit) |
| II | befestigter Fahrweg |
| | Feld- und Waldweg |
| | Fußweg |
| | Brücke |
| | öffentliches Gebäude |
| | Wohngebäude |
| | Wirtschaftsgebäude |
| | Laubwald |
| | Nadelwald |
| | Mischwald |
| | Wiese mit Buschwerk |
| | Böschung |
| | Hecke |
| | Zaun |
| | Hochspannungsleitung |
| | Eigentumsgrenze |
| • 125,7 | Höhenangabe |
| | Höhenlinien |

Auskunft zur Deutschen Grundkarte (DGK5):



STADT HAGEN
 Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster
 Kundenbüro Grunderwerb und Bauen

Tel.: 02331/207-5693
 Fax: 02331/207-2482
 eMail: geodaten@stadt-hagen.de
 web: www.geoinfo.hagen.de

Stand. 20.02.2008

Info-Blatt

Die Deutsche Grundkarte 1:5000



Amt für Geoinformation und Liegenschaftskataster

Berliner Platz 22
58089 Hagen
Tel.: 02331/207-2963
Fax: 02331/207-2462
eMail: geoinfo.kataster@stadt-hagen.de
web: www.geoinfo.hagen.de