

Produkt 62.04.01 Raumbezogene Informationssysteme		
Produktbereich 62 Vermessungen und Liegen- schaftskataster	Produktgruppe 62.01 Vermessungen	Rechtsbindungsgrad/ Klassifizierung - intern/extern

Verantwortliche Abteilung:

62.1 - Vermessungen

Beschreibung:

In raumbezogenen Informationssystemen (Geoinformationssysteme – GIS) werden Fachinformationen (z.B. aus dem Umweltschutz) in kartographischen Basissystemen (z.B. Deutsche Grundkarte - DGK) lagekonform dargestellt und beschrieben. Soweit Fachabteilungen der Kreisverwaltung oder kreisangehörigen Gemeinden GIS – Systeme benötigen und einrichten wollen, können deren Fachdaten aufbauend auf den Basissystemen des Liegenschaftskatasters in einheitliche Datenmodelle integriert, verarbeitet und gespeichert werden. Im einzelnen können zur Sicherung einheitlicher, fachübergreifender Datenstrukturen (Raumbezugsbasis) Anwendungsprogramme bereitgestellt, gepflegt und potentielle Nutzer beraten werden.

Zugehörige Leistungen:

- Sicherung einer einheitlichen Nutzung und Bereitstellung raumbezogener Daten
- Führung raumbezogener Daten als Service

Auftragsgrundlage:

Vermessungs- und Katastergesetz NRW i.V. mit §42 g) KrO NRW
Umweltinformationsgesetz (UIG)

Zielgruppen:

Fachabteilungen der Kreis- und Gemeindeverwaltungen, Wirtschaftsunternehmen, Bürger und Bürgerinnen und weitere Nutzer von Geoinformationen

Ziele:

- Betrieb eines internetbasierenden „Geoinformations-Portals“ (GIS-Portal) zur Steigerung der Informationsqualität und Aktualität von Geoinformationen und deren bedarfsgerechte Bereitstellung und Nutzung¹⁾
- Information, Beratung und Koordination bei Konzepten zu fachbezogenen Geoinformationssystemen (GIS)

1) Die jeweils umzusetzenden Anforderungen an das „GIS.Portal“ werden aus eingerichteten Arbeitsgruppen zum Thema Geodatenmanagement innerhalb der Kreisverwaltung, mit den Städten und Gemeinden sowie sonstigen Nutzern unter Berücksichtigung der rechtlichen und wirtschaftlichen Erfordernisse festgelegt. Die Umsetzung resultiert in Definition entsprechender Kenn- bzw. Grundzahlen.

Grundzahlen:

	Ansatz 2008	Plan 2009	Plan 2010	Plan 2011
Nutzungsparameter GIS-Portal <ul style="list-style-type: none"> - Registrierte Fachanwender des GIS – Portals (Anzahl) - Online – Katasterkartenauskünfte durch Städte und Gemeinden (Anzahl) - Online - erstellte Vermessungsunterlagen durch öffentl. best. Vermessungsingenieure (Anzahl, % Gesamtanträge) - Anzahl integrierter, externer Programmsysteme 				

Informationsgehalt - Fachthemen insgesamt (Anzahl) - Landschaftspläne (Anzahl , %) - Bebauungspläne der Ge- meinden (Anzahl , %) - Aktualität der Online - Ka- tasterangaben (Tage) - Im Auftrag Dritter geführter Datenbestände (Anzahl)						
--	--	--	--	--	--	--