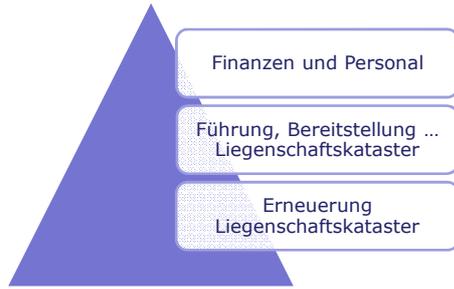


Managementübersicht



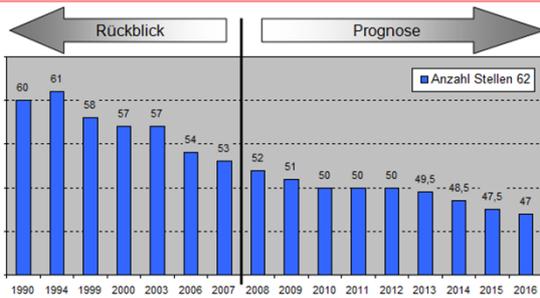
Überörtliche Prüfung

Kreis Coesfeld

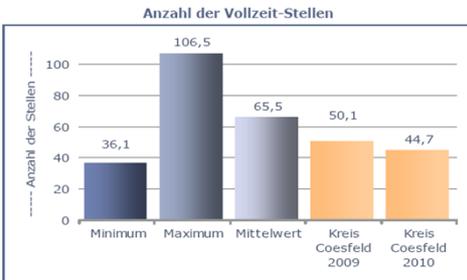
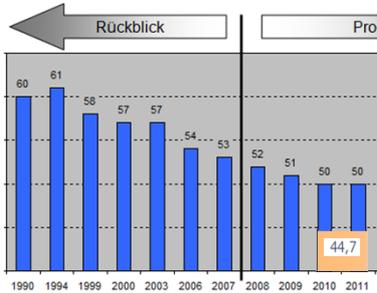
Vermessungs- und Katasterwesen

Gesamtbewertung Führung und Erneuerung des Liegenschaftskatasters

14. Februar 2012



14. Februar 2012



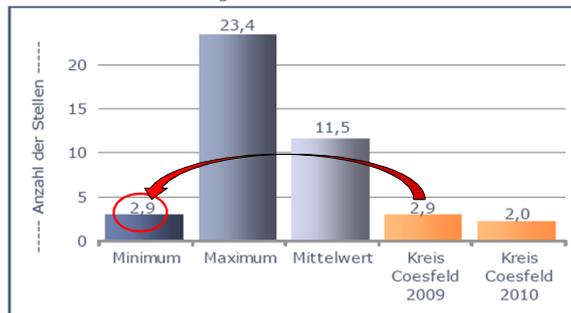
Potenzial an Stellen 2009	
Produkte/Teilprodukte	Stellen
Übernahme von Teilungsvermessungen	0,8
Übernahme Gebäudeobjekte	2,0
Zusammenstellen von Vermessungsunterlagen	0,2
Verfahren zur Erneuerung des Liegenschaftskatasters	1,9
Geoinformationssystem, Kartenherstellung und Reproduktion	-1,0
Summe Potenzial	3,9
Gesamtpotenzial (gerundet)	210.000

- Finanzen und Personal
- Führung, Bereits... Liegenschaftskataster
- Erneuerung Liegenschaftskataster

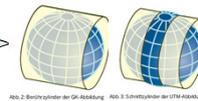
In 2010 erfolgte eine Reduzierung um 5,4 Stellen im Bereich Vermessung und Kataster, so dass das ausgewiesene Potenzial bereits vollständig realisiert bzw. sogar überschritten wurde.

14. Februar 2012

Anzahl der Vollzeit-Stellen für Verfahren zur Erneuerung des Liegenschaftskatasters



- Aufbau eines digitalen Rissarchivs
- Nacharbeiten für die Umstellung auf ETRS 89/UTM
- Vorbereitung und Einführung und Nachmigration ALKIS

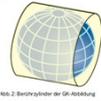


- Finanzen und Personal
- Führung, Bereits... Liegenschaftskataster
- Erneuerung Liegenschaftskataster**

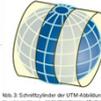
14. Februar 2012

Europäischen Terrestrischen Referenz System 1989

- Einheitlichkeit der Geobasisdaten von Landesvermessung und Liegenschaftskataster grenzübergreifend in allen Bundesländern,
- Problemlose Verschneidung von Geobasisdaten und eigenen Geofachdaten,
→ Umstellung durch Transformation mittels Stützpunkte



- Koordinaten- bzw. Positionsbestimmungen unter der Nutzung des SAPOS® erfolgen direkt und schnell im amtlichen Bezugssystem ETRS89,



→ keine Bestimmung, Übernahme und Pflege von örtlichen Aufnahme-
punkten (AP) mehr erforderlich

→ Ziel: Koordinatenkataster
Lagenachweis allein durch die
Koordinate



Finanzen und Personal

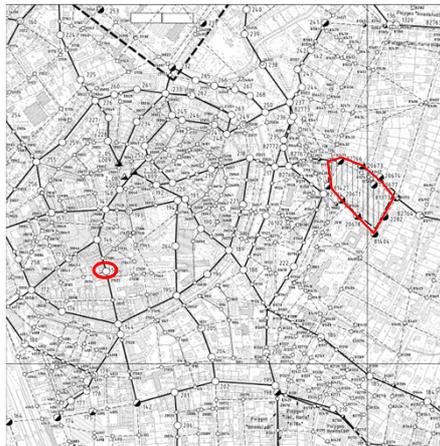
Führung, Bereit ...
Liegenschaftskataster

**Erneuerung
Liegenschaftskataster**

14. Februar 2012

Europäischen Terrestrischen Referenz System 1989

→ keine Bestimmung, Übernahme und Pflege von Aufnahme-
punkten (AP) mehr erforderlich



23695754 122 1		AP-Karte	
<ul style="list-style-type: none"> • AP-Netz 	<ul style="list-style-type: none"> • Verflechtung • überdeckt • unterdeckt • Eigenkapital 		
<p>angeordnet gemäß Datum, absteigend nach Höhe</p>	<p>hergestellt am 12.05.2011</p>	<p>Geobasisdaten © 2011 Landesvermessungsamt Baden-Württemberg</p>	

Eingesparte Vergabemittel für AP-Netze:
→ bis zu 300 T€ / jährlich

Reduzierung von Personal:
→ 2,0 Stellen

Gebühreneinnahmen aus Vermessungen
→2007: 160 T€
→2011: 300 T€

**Erneuerung
Liegenschaftskataster**

14. Februar 2012

- seit 1965 Aufbau der Datei der Vermessungspunkte
- 1979 – 1991 Automatisierung des Liegenschaftsbuches (ALB)
- 1985 Einführung eines EDV-unterstützten Geschäftsbuches
- 1992 – 2003 Automatisierung der Liegenschaftskarte (ALK)
- 1997 Inbetriebnahme einer der ersten GPS – Referenzstationen (auf Gebäude der Kreisverwaltung bis 2003)
- 1998 Einführung des digitalen Reprosystems
- 1998 – 2008 Schaffung eines Netzes von Aufnahme Punkten, die für GPS-Messungen und für einen einheitlichen geodätischen Raumbezug mit hoher Qualität geeignet sind. Mit Einführung des ETRS89 ab 2009 weitestgehend entbetriebl.
- 1998 – 2016 Ablösung der Deutschen Grundkarte (DGK5) durch die Digitale Deutsche Grundkarte (DDKG5) bzw. Amtliche Basiskarte (ab 2009)
- 1999 – 2008 Vervollständigung des Gebäudenachweises Erfassung durch Luftbilddauswertung ohne Grenzbezug
- 2000 – 2002 Pilotprojekt GEOBASIS.NRW – aktive Beteiligung des Kreises Coesfeld durch Bürgerbeteiligung Landschaftsplanung im Internet und Prototyp Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem ALKIS
- seit 2002 Geoinformationsportal des Kreis Coesfeld
- 2002 – 2003 Aufbau eines digitalen Rissverwaltungssystems
- 2002 – 2003 Mitwirkung bei der Konzeption von Cross Border – GDI (grenzüberschreitende Geodateninfrastrukturen NL / NRW)
- 2002 – 2008 Digitalisierung der amtlichen Bodenschätzung
- 2005 Katastermodernisierungsgesetz – Öffnung des Katasters zum Digitalen Geobasisinformationssystem
- 2005 – 2007 Teilnahme an der Eignungsprüfung des Amtlichen Liegenschaftskataster Informationssystems ALKIS im Projektteam des ausgewählten Systemanbieters – Förderung durch das Land NRW
- 2005 – 2008 Umstellung des Nachweises der Vermessungspunkte auf das einheitliche Europäische Bezugssystem ETRS89
- 2009 – 20xx Einführung des Amtlichen Liegenschaftskataster – Informationssystem ALKIS bei gleichzeitiger Umstellung der Geobasisdaten auf ETRS89
- 2012 – ????? |

Erneuerung Liegenschaftskataster

- ALKIS – Nachmigrationsarbeiten
- Herstellung Amtliche Basiskarte (ABK)
- Verbesserung des Nachweises der Gewässerverläufe
- Geodatenzugangsgesetz / INSPIRE – Richtlinie
→ Geodatenmanagement (Personal aus Erneuerung LiKa)
- 3D – Landschaftsmodelle
-



14. Februar 2012

Handlungsempfehlungen

- Trotz des ausgewiesenen Potenzials sollte durch gezielte Ausbildung und Neueinstellung einer drohenden Überalterung entgegengewirkt werden.
- Vervollständigung des digitalen Rissarchivs.



KIWI Bewertung

Unter Berücksichtigung des oben beschriebenen Ist-Zustandes und der abgeleiteten Handlungsmöglichkeiten bewerten wir die Führung und Erneuerung des Liegenschaftskatasters mit dem KIWI-Index 4.

Überörtliche Prüfung

Kreis Coesfeld

Vermessungs- und Katasterwesen

14. Februar 2012