

DER NEUE STANDARD FÜR GEOBASIS-INFORMATIONEN

Mit dem vorliegenden Flyer zum Leitfaden informieren wir Sie, die Nutzer unserer Geobasisinformationen, in Stichpunkten über die durch die Einführung des „Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystems (ALKIS)“ veranlassten Veränderungen in der Datenerhebung, -führung und -übermittlung der Geobasisdaten des Liegenschaftskatasters.



Bezug genommen wird auch auf die mit ALKIS gemeinsam konzipierten Komponenten „Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS)“ und „Amtliches Festpunktinformationssystem (AFIS)“, die die geotopographischen Informationen und den vermessungstechnischen Raumbezug repräsentieren.

Alle drei zusammen, AFIS-ALKIS-ATKIS (AAA), bilden das sogenannte AAA-Referenzmodell als gemeinsamen Standard für die Geobasisdaten aller Vermessungs- und Katasterverwaltungen in der Bundesrepublik Deutschland.

Mit AAA werden die „in die Jahre“ gekommenen DV-Entwicklungen der Automatisierten Liegenschaftskarte (ALK), des Automatisierten Liegenschaftsbuchs (ALB), der Geotopographie und Kartographie sowie des vermessungstechnischen Raumbezugs abgelöst.

WARUM DER NEUE STANDARD?

Die Einführung von AAA ist kein Selbstzweck der Vermessungs- und Katasterverwaltung, sondern ein auf die Anforderungen einer modernen Wissens- und Informationsgesellschaft abgestimmtes Vorgehen, welches die Nutzung der Geobasisdaten nachhaltig gewährleistet und sicherstellt. Gründe und Vorteile sind:

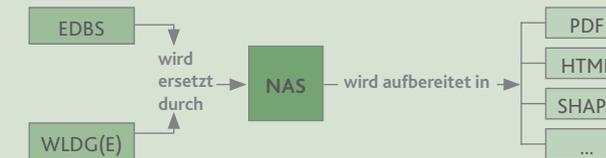
- Nutzerorientierte Verfügbarkeit von Geobasisinformationen ist Voraussetzung für geplantes Handeln von Staat und Wirtschaft.
- AAA ist das Tor ins Informationszeitalter für sämtliche Geodaten.
- Die bisher bestehenden Nachteile aufgrund der getrennten Verfahren ALB, ALK und ATKIS werden behoben, wie z.B.:
 - redundante Datenführung und -erhebung
 - fehlende Harmonisierung der verschiedenen Geobasisdatenbestände
 - keine beschreibenden Qualitätsangaben (Metadaten)
- AAA entspricht internationalen Normen und Standards.
- Bundesweit einheitlicher Grunddatenbestand wird gewährleistet.
- AAA vereinfacht eGovernment und den Aufbau einer Geodateninfrastruktur.
- Aktivierung der Geoinformationswirtschaft wird unterstützt.
- AAA ermöglicht moderne Produktgestaltung und Nutzerausrichtung.



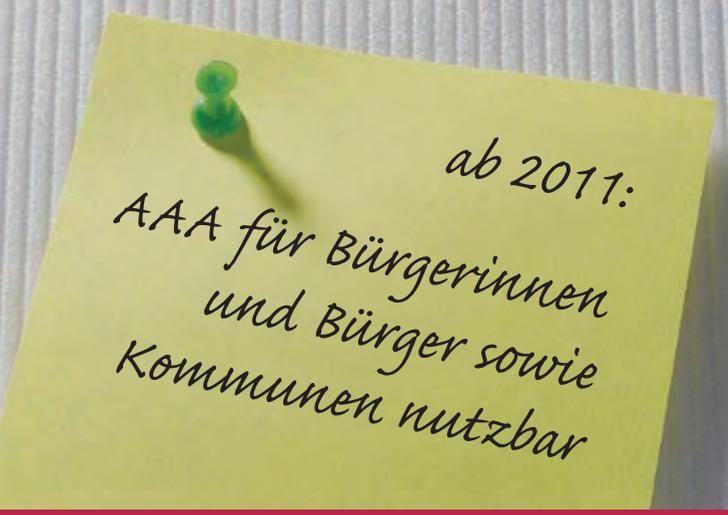
WAS ÄNDERT SICH FÜR DIE NUTZER?

Die Umstellung auf den neuen Standard hat Konsequenzen für alle Nutzer unserer Geobasisdaten. Die wesentlichen Punkte sind:

- Der Nutzer muss zukünftig die Normbasierte Austauschchnittstelle (NAS) in sein Geographisches Informationssystem (GIS) einbinden können.
Dazu bedarf es einer Erweiterung der auf Nutzerseite eingesetzten Software (zumindest um einen NAS-Konverter).
- Das bisherige Aktualisierungsverfahren wird durch die Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA) abgelöst.
- Nach Einführung von AAA werden ALB- und ALK-Daten nur noch übergangsweise und nicht verlustfrei abgegeben.
- AFIS und ATKIS werden nicht rückmigriert.



- Zeitgleich mit AAA wird das neue Lagebezugs-system ETRS89/UTM32 eingeführt.
Die Geobasisdaten einschließlich der rückmigrierten Daten werden ab diesem Zeitpunkt ausschließlich in ETRS89/UTM32 abgegeben.
Eigene Fachdaten der Nutzer müssen ebenfalls in das neue System transformiert werden.
Die Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (VermKV) stellt dazu zwei Transformations-Services bereit:
 - BeTA2007
Bundesweit einheitliches Transformationsverfahren für ATKIS
 - TGU-RP
Transformationsverfahren für das Liegenschaftskataster in Rheinland-Pfalz
- Änderung in den Produkten der VermKV
AAA und der Lagebezugswechsel führen zu Änderungen und Neuerungen in den Ausgabe-produkten (z.B. Blattschnitt der Orthophotos).
- Die Anpassung der anwenderspezifischen IT-Systeme ist unumgänglich. Der Nutzer muss klären, ob:
 - die Bestandserhaltung (Einsetzen eines NAS-Konverter) des bestehenden GIS ausreicht
 - oder ob eine Bestandserweiterung oder ein neuer Bestandsaufbau des Systems erforderlich ist.



WANN WIRD AAA EINGEFÜHRT?

Die Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz wird den Umstieg auf das neue AAA-Modell im Jahr 2010 vornehmen.

Es ist derzeit vorgesehen,

- AFIS und ATKIS ab Mitte 2010 landesweit zeitgleich einzuführen und
- die Umstellung auf ALKIS bei den VermKÄ ab Mitte 2010 sukzessive bis zum Ende des Jahres durchzuführen, da eine landesweite Umstellung zu einem Zeitpunkt aus organisatorischen und technischen Gründen nicht möglich ist.

Somit wird spätestens ab 1.1.2011 das AAA-Modell und das neue Koordinatenbezugssystem ETRS89/UTM32 die neue Geodatenbasis in Rheinland-Pfalz darstellen.

WO WERDEN WEITERE INFORMATIONEN BEREITGESTELLT?

Sicherlich werfen die Umstellungen auf AAA und der Lagebezugswchsel viele Fragen auf Nutzerseite auf, die nicht abschließend mit dem Leitfaden beantwortet werden können.

Deshalb wurde das AAA-Info-Team beim Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz (LVermGeo) eingerichtet, welches für sämtliche Fragen der Nutzer zur Verfügung steht, um Antworten und Hilfestellungen in Zusammenarbeit mit den Fachleuten im LVermGeo zu erarbeiten.

Insbesondere werden wir das Internet nutzen, um Sie in den Monaten bis zur Umstellung und darüber hinaus zu begleiten.

Folgende Leistungen stehen für Sie bereit:

- AAA-Leitfaden
- FAQ-Liste
- AAA-Testdaten
- Newsletter
- Zentrale E-Mail-Adresse: aaa@lvermgeo.rlp.de
- AAA-Internetseite: www.lvermgeo.rlp.de/aaa*

* Bis zur Freischaltung der neuen AAA-Seiten Anfang des Jahres 2010 nutzen Sie bitte: www.lvermgeo.rlp.de/index_aaa.html

DER NEUE STANDARD FÜR GEOBASIS-INFORMATIONEN

Der Leitfaden zur Umstellung auf das AFIS-ALKIS-ATKIS-Modell - in Stichpunkten

Ferdinand-Sauerbruch-Str. 15
56073 Koblenz

poststelle@lvermgeo.rlp.de
www.lvermgeo.rlp.de

Das AAA-Info-Team

erreichen Sie im

Landesamt für Vermessung und
Geobasisinformation Rheinland-Pfalz

Ansprechpartner Dr.-Ing. Dierk Deußen

Telefon 0261 492-223
Telefax 0261 492-492

aaa@lvermgeo.rlp.de
www.lvermgeo.rlp.de/aaa

AFIS

Amtliches Festpunktinformationssystem

ALKIS

Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem

ATKIS

Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem

AAA - LEITFADEN