

# ALKIS<sup>®</sup> auf der Zielgeraden?

## Die Einführung des **A**mtlichen **L**iegenschafts**K**ataster**I**nformations**S**ystems

# ALKIS<sup>®</sup> im Europäischen Kontext



25.4.2007

DE

Amtsblatt der Europäischen Union



I

*(Veröffentlichungsbedürftige Rechtsakte, die in Anwendung des EG-Vertrags/Euratom-Vertrags erlassen wurden)*

## RICHTLINIEN

**RICHTLINIE 2007/2/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES**

**vom 14. März 2007**

**zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE)**



Landesvermessungsamt  
Sachsen

# INSPIRE - Richtlinie



## ALKIS® - Daten

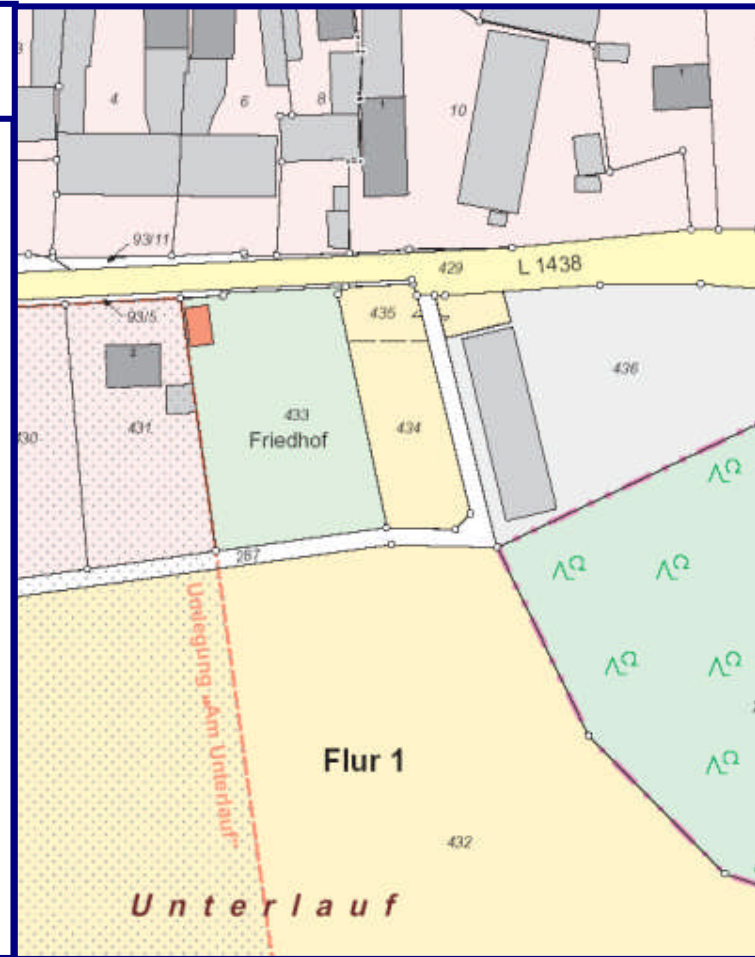
Verwaltungseinheiten

Adressen

Flurstücke

Gebäude

Bodennutzung



Kommunales  
Netz

Landesnetz

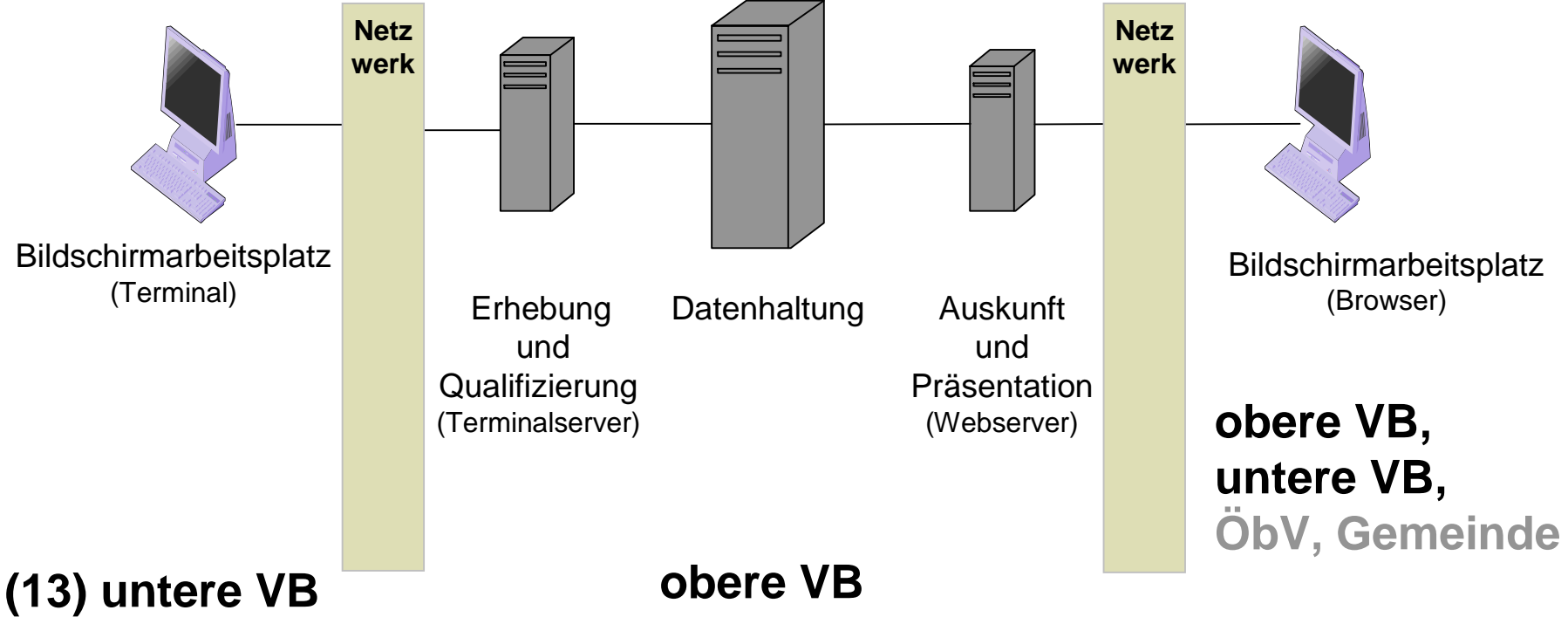
Kommunales  
Netz

Internet

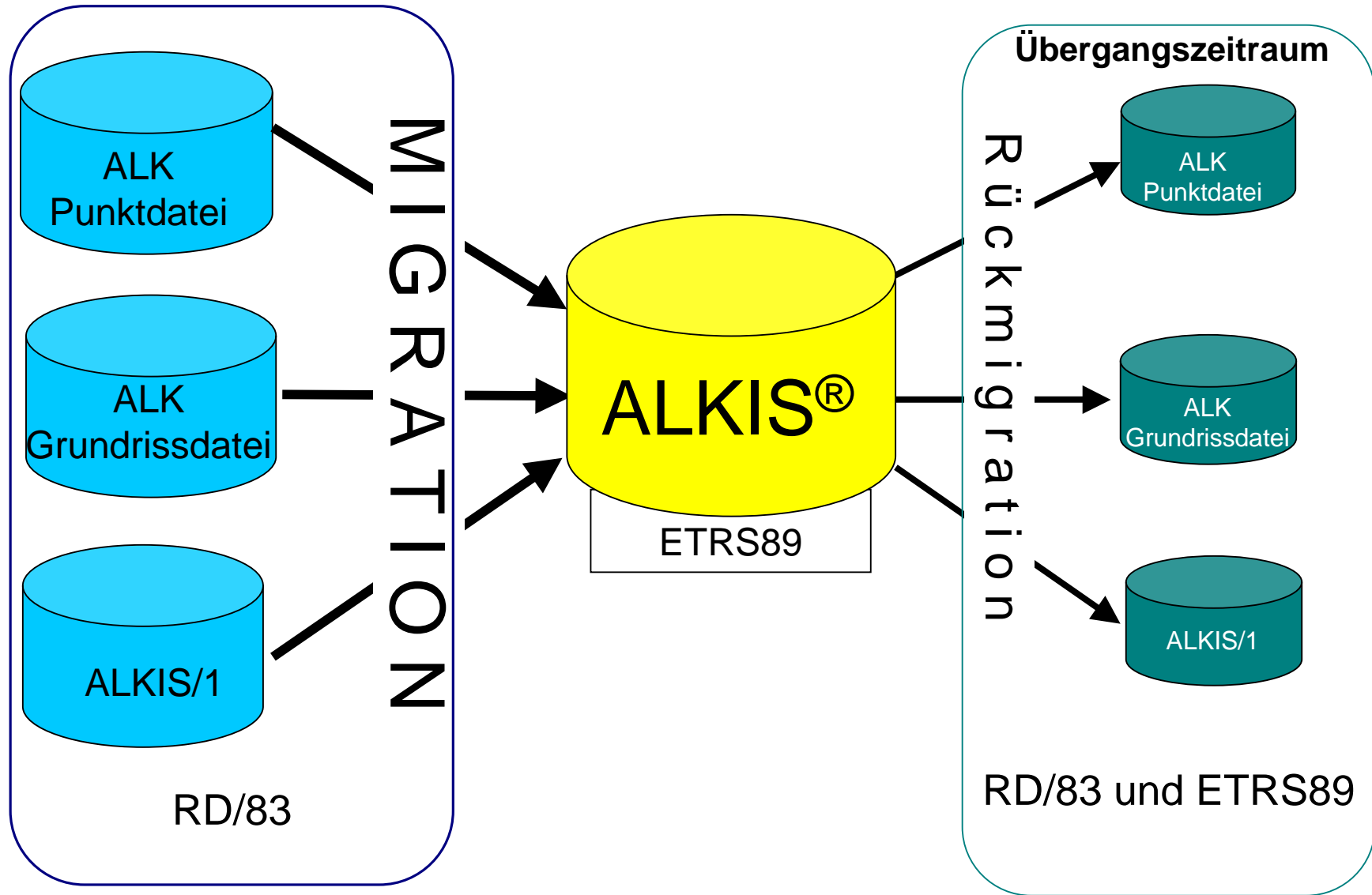
### Fortführung

### Haltung

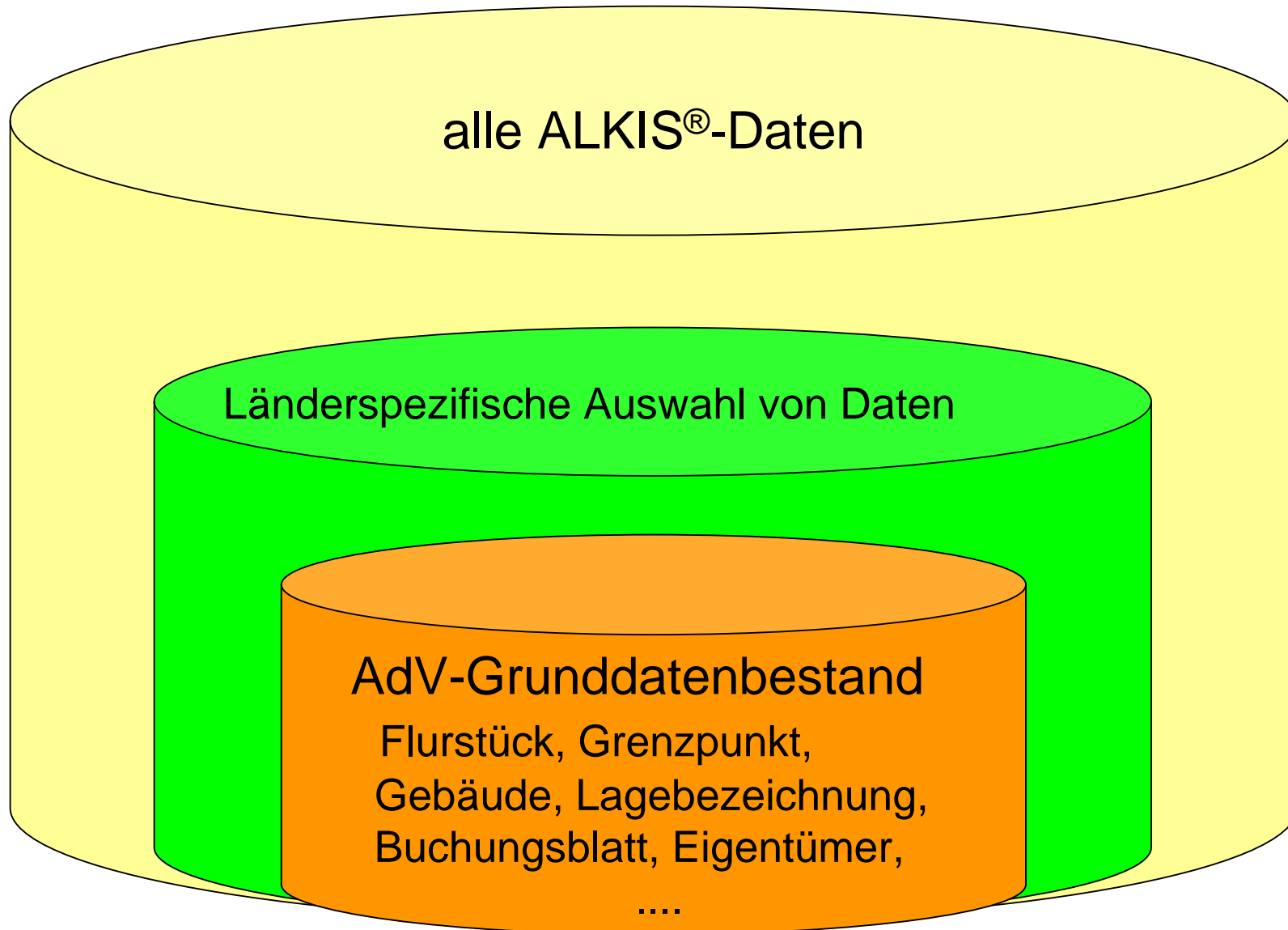
### Bereitstellung



# Umstellung



# Datenbestand



# Migrationsbeispiele

**ALK - ALKIS/1**

**ALKIS®**

**alte Schnittstelle**

Ackerland

Grünland

Gartenland

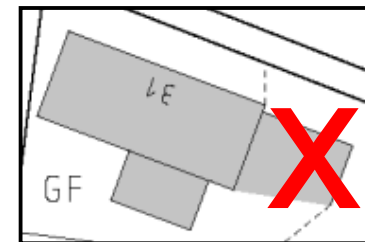
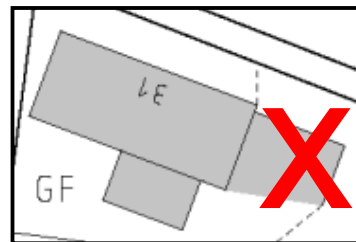
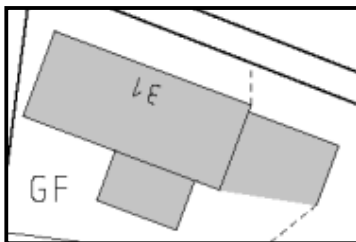
Weingarten

Obstanbaufläche

Landwirtschafts-  
fläche

→ Ackerland

## unvollständige Gebäude



# Datenabgabe

## ALKIS®

```

AX_Flurstueck gml:id="DE_S
<lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>1995-08-10
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
<modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DI
</AA_Modellart>
    
```

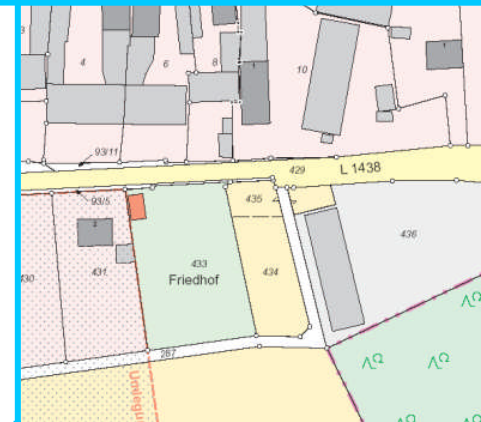
NAS

vollständig / differenziell (NBA)

```

0
39
0.18
10
5495211.90
20
5654768.66
11
5495212.88
21
5654768.51
0
LINE
8
    
```

DXF, Shape



TIFF, GeoTIFF

## Rückmigration mit Einschränkungen

```

EDBS03120287AKND000000 0000ULQA00000001LV Sachsen
00001A0A010NN B EDBS-Daten ALK aus kataster
8801 OB
4A00A 0
Aa0 ASDLE0005EQ
EDBS00640000BKRT000000 0000IBENKRT
5456915203519767288154569656326613065261
    
```

EDBS

(Grundriss- / Punktdaten)

```

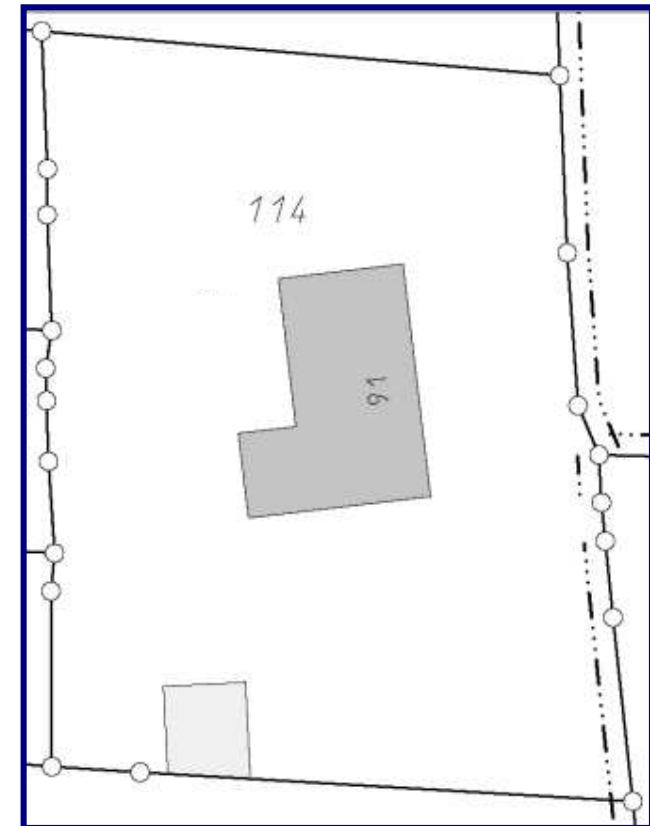
E1749 1 144 $ 1$Freistaat Muster$$$RT Forstwirtschaft
E1749 1 201 $ 1$Hammer$$Tommy$$03.01.1964$01234 sp
E1749 1 201 $ 2$Hammer$$Conny$Nerz$19.05.1968$01234
E1749 1 203 $ 1$Nielpferd$$Max$$06.11.1932$01234 s
E1749 1 241 $ 1$Halle$$Hilde$Lukas$06.08.1939$01234
E1749 1 242 $ 1$Neubert$$Harryor$$01.11.1961$01234
E1749 1 242 $ 2$Neubert$$Helga$Schönberg$01.12.1961
E1749 1 246 $ 1$Peschke$$Reiner$$05.12.1945$01219
    
```

ALB-Schnittstelle



# NAS - Schnittstelle

```
- <AX_Flurstueck gml:id="DE_SN000F4974470">
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>1995-08-10T14:04:36+01:00</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
+ <position>
- <gemarkung>
- <AX_Gemarkung_Schluessel>
  <land>14</land>
  <gemarkungsnummer>3987</gemarkungsnummer>
  </AX_Gemarkung_Schluessel>
</gemarkung>
- <flurstuecksnummer>
- <AX_Flurstuecksnummer>
  <zaehler>00114</zaehler>
  <nenner>____</nenner>
  </AX_Flurstuecksnummer>
</flurstuecksnummer>
<flurstueckskennzeichen>14398700100114____00</flurstueckskennzeichen>
<amtlicheFlaeche uom="squareMeters">2000</amtlicheFlaeche>
<flurnummer>1</flurnummer>
<flurstuecksfolge>00</flurstuecksfolge>
```

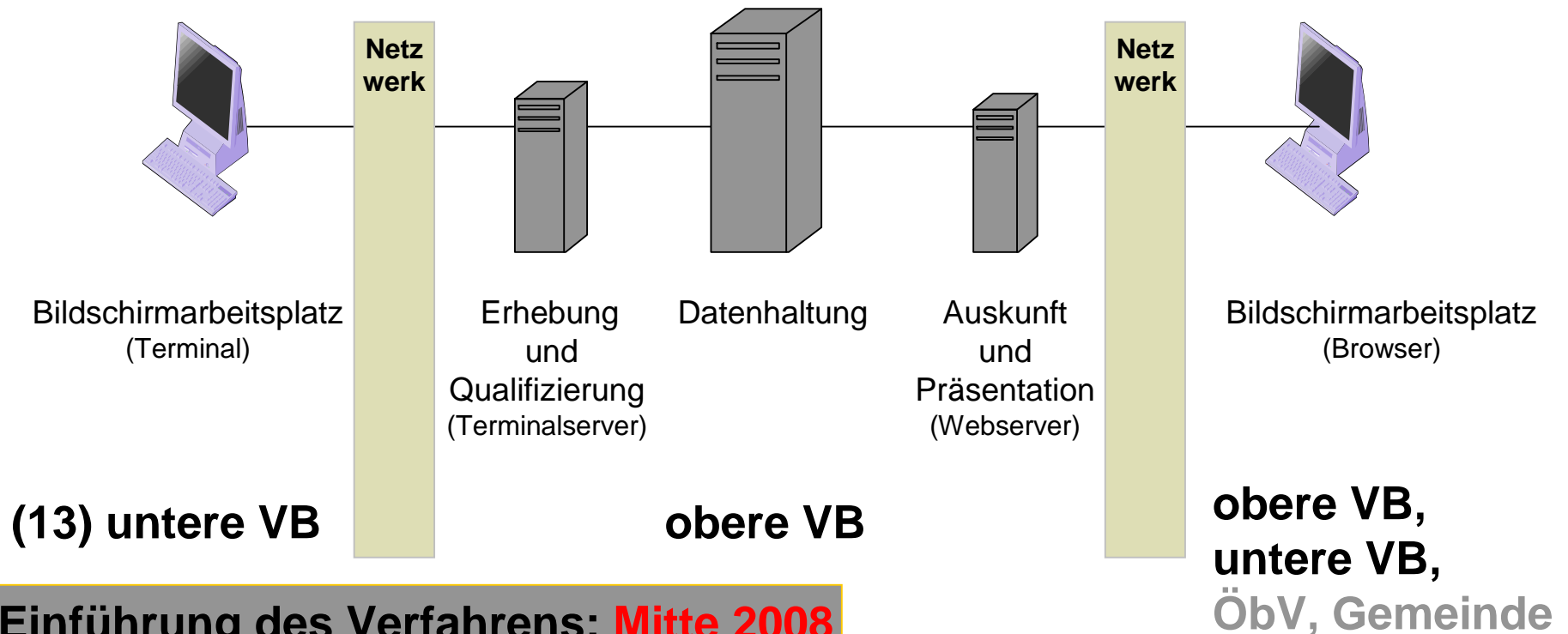




## Fortführung

## Haltung

## Bereitstellung



Einführung des Verfahrens: **Mitte 2008**

Pilotierung in zwei unteren VB: Sep. 08 - Feb. 09

amtsbezirksweise Umstellung: **Mär. 09 - Dez. 09**





ALKIS<sup>®</sup> ist in Sachsen auf  
der Zielgeraden!

