



Stückweise Vorlage oder kundenorientierter Zuschnitt des DIP

Martin Vogel,
Niedersächsisches Landesarchiv



Gliederung

- Ausgangssituation
- Digitales Magazin
- ACCESS
- Beispiel: Digitale Topographische Karten (DTK)
- Beispiel DTK – Erschließung
- Mögliche DIPs
- Zusammenfassung / Ausblick

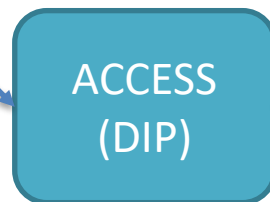


Ausgangssituation

Wie sehen die AIPs aus?



Was wollen die
NutzerInnen?



Wie sieht das/die DIPs aus?



Digitales Magazin

DIMAG
(Digitales Magazin)
(AIPs)

- Strukturierung von Daten (AIPs)
- Unterschiedliche Datenformate
- Erschließungstiefe
 - Flache Erschließung
 - Teilweise Metadaten
 - Tiefenerschließung mit Sekundärquellen



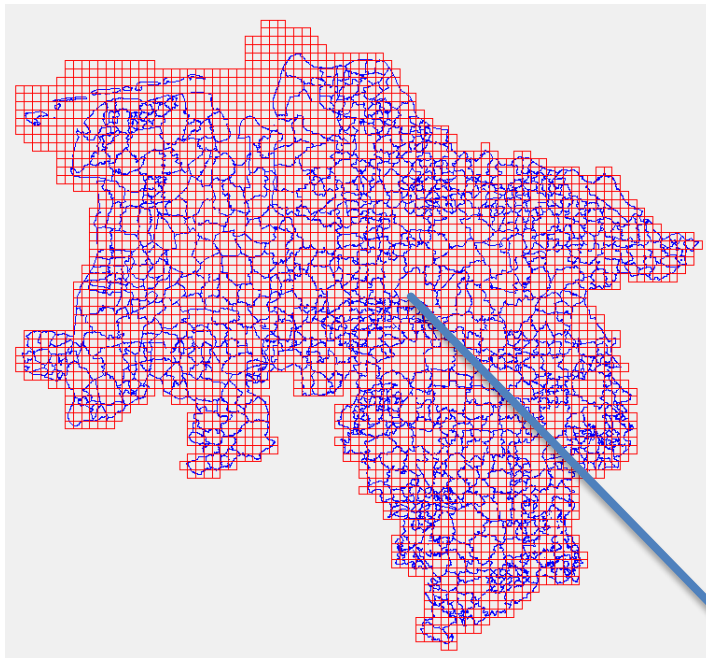
ACCESS

- Ausheben von AIPs aus DIMAG und umwandeln in DIPs
- Unterschiedliche Datenformate
- Konvertierung in anderes Format
- Verknüpfen von AIPs

- Wie werden die AIPs mit ihren Informationen den NutzerInnen dargestellt?

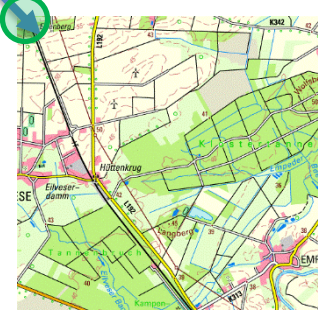


Beispiel: Digitale Topographische Karten (DTK)



1.250000000
0.000000000
0.000000000
-1.250000000
52800.625000000
5823999.375000000

325285820_col.tfw



325285820_col.tif

Beispiel: Digitale Topographische Karten (DTK)

- Struktur auf Dateiebene

325285820_col.tfw	29.12.2015 08:48	TFW-Datei	1 KB
325285820_col.tif	29.12.2015 08:48	TIF-Datei	587 KB
325285820_skmb.tfw	29.12.2015 08:34	TFW-Datei	1 KB
325285820_skmb.tif	29.12.2015 08:34	TIF-Datei	543 KB

```
1.2500000000  
0.0000000000  
0.0000000000  
-1.2500000000  
528000.6250000000  
5823999.3750000000
```

325285820_col.tfw

- Validierung Syntax:
 - Ist eine Datei leer (TreeFreeSize)
 - Sind die Tiff-Dateien valide (JHOVE)

- Validierung Semantik:
 - Existiert zu jeder .tfw-Datei eine .tif-Datei (Struktur)
 - Enthält jede .tfw-Datei genau 6 Zeilen (Struktur)
 - Sind die UTM-Koordinaten in den .tfw-Dateien valide (Plausibilität)



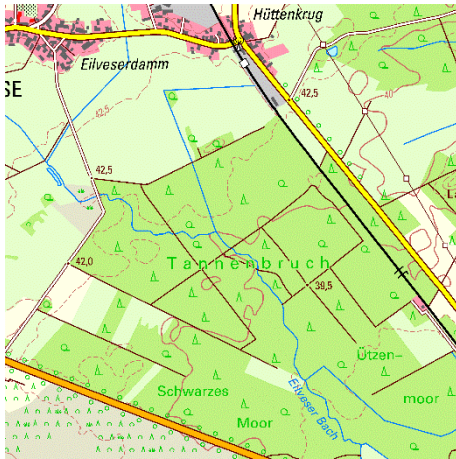
Beispiel DTK - Erschließung

AFIS
(Archivinformationssystem)

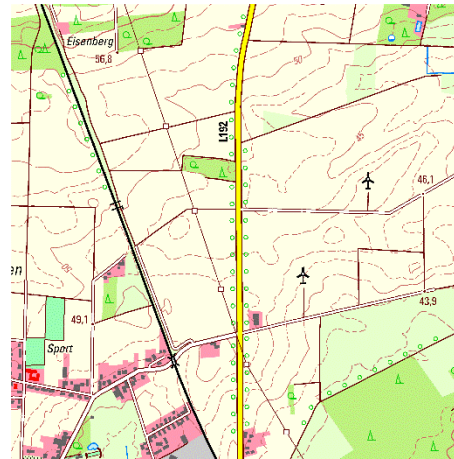
UU_NO	Wohnplätze	Gemeindegebiete	Gemarkungen
s325285820	Eilveserdamm, Wohnplatz (Gemeinde: Neustadt am Rbge., Stadt), Hüttenkrug, Wohnplatz (Gemeinde: Neustadt am Rbge., Stadt)	Neustadt am Rübenberge	Eilvese (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.), Empede (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.), Mariensee (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.)
s325285822	Eilvese, Stadt-/Gemeindeteil (Gemeinde: Neustadt am Rbge., Stadt), Eisenberg, Wohnplatz (Gemeinde: Neustadt am Rbge., Stadt)	Neustadt am Rübenberge	Hagen (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.), Eilvese (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.), Mariensee (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.)
s325285824	Gänseberg, Volkstümlicher Siedlungsname (Gemeinde: Neustadt am Rbge., Stadt), Hagen, Stadt-/Gemeindeteil (Gemeinde: Neustadt am Rbge., Stadt)	Neustadt am Rübenberge	Dudensen (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.), Hagen (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.)
s325285826	Im Dorfe, Wohnplatz (Gemeinde: Neustadt am Rbge., Stadt)	Neustadt am Rübenberge	Nöpke (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.), Dudensen (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.), Hagen (Gemeinde: Neustadt am Rübenberge, t.)



Beispiel DTK - Kacheln



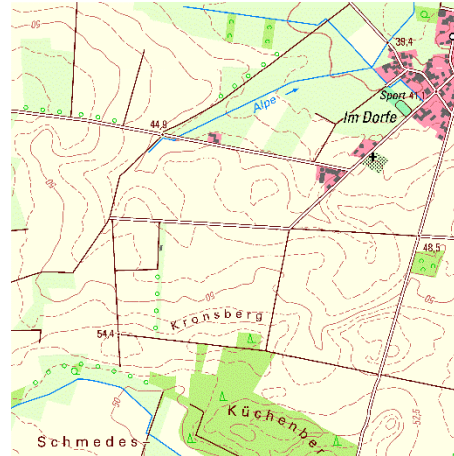
325285820_col



325285822_col



325285824_col



325285826_col

Jede Kachel inkl. tfw-Datei
ist ein AIP

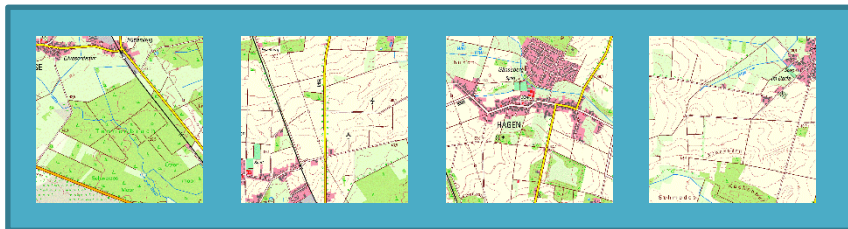
Wie gehören die Daten
Zusammen?



Beispiel - Mögliche DIPs



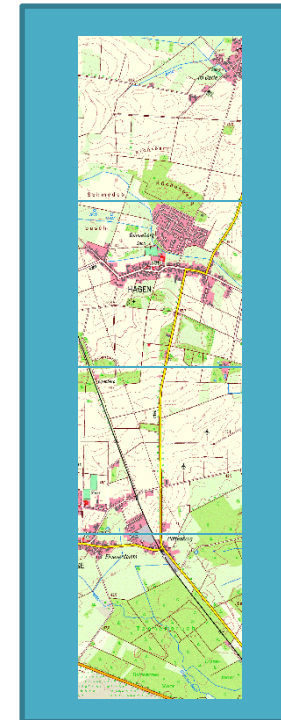
1.) Jedes AIP wird in einem DIP ausgeliefert



2.) Alle AIPs werden in einem DIP ausgeliefert

Herausforderungen:

- Struktur des DIP muss definiert sein (z.B. Umgang mit gleichem Namen, Verzeichnissen, etc.)



3.) Alle AIPs werden strukturiert in einem DIP ausgeliefert

Herausforderung:

- Die Struktur und Semantik der AIPs untereinander muss bekannt sein
- Datenkonvertierung, etc.



Zusammenfassung / Ausblick

- Man weiß nicht, wie die NutzerInnen die Daten nutzen wollen
- Je detaillierter die Daten für das DIP aufbereitet werden, je höher ist der Aufwand für die Erschließung und den ACCESS
- Aufwand / Nutzen muss im Verhältnis stehen
- Nutzungsszenarien bei der Bildung der AIPs überlegen

