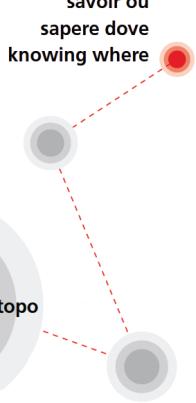




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



Datenhaltung in HIMBO

Gestion de données dans HIMBO

Kolloquium vom 11. Januar 2019
Elias Raymann



Die Prozesse

Les processus

Produktion
Production



Haltung
Gestion



Publikation
Publication



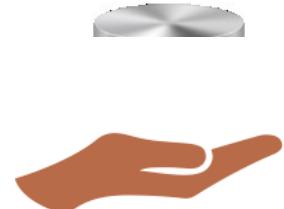
Integration
Intégration



Pflege
Entretien



Bereitstellung
MAD





Die Anforderung

L'exigence

- GIS / SIG



<https://fra.me/img/gis-header-s.jpg>

- Katalog / Catalogue



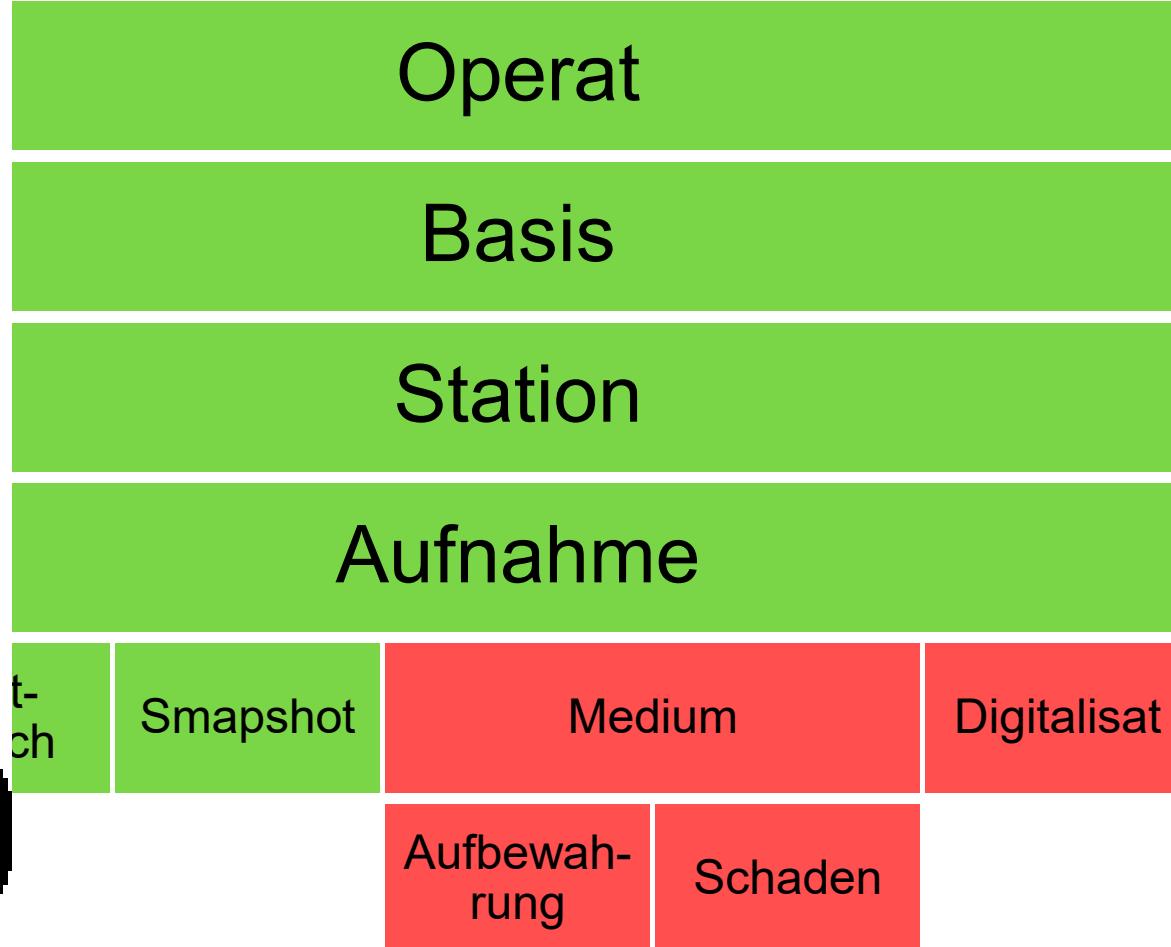
<http://whs.rocklinusd.org/pictures/Library/Online%20Library.jpg>



Das Datenmodell HIMBO



Modèle des données HIMBO



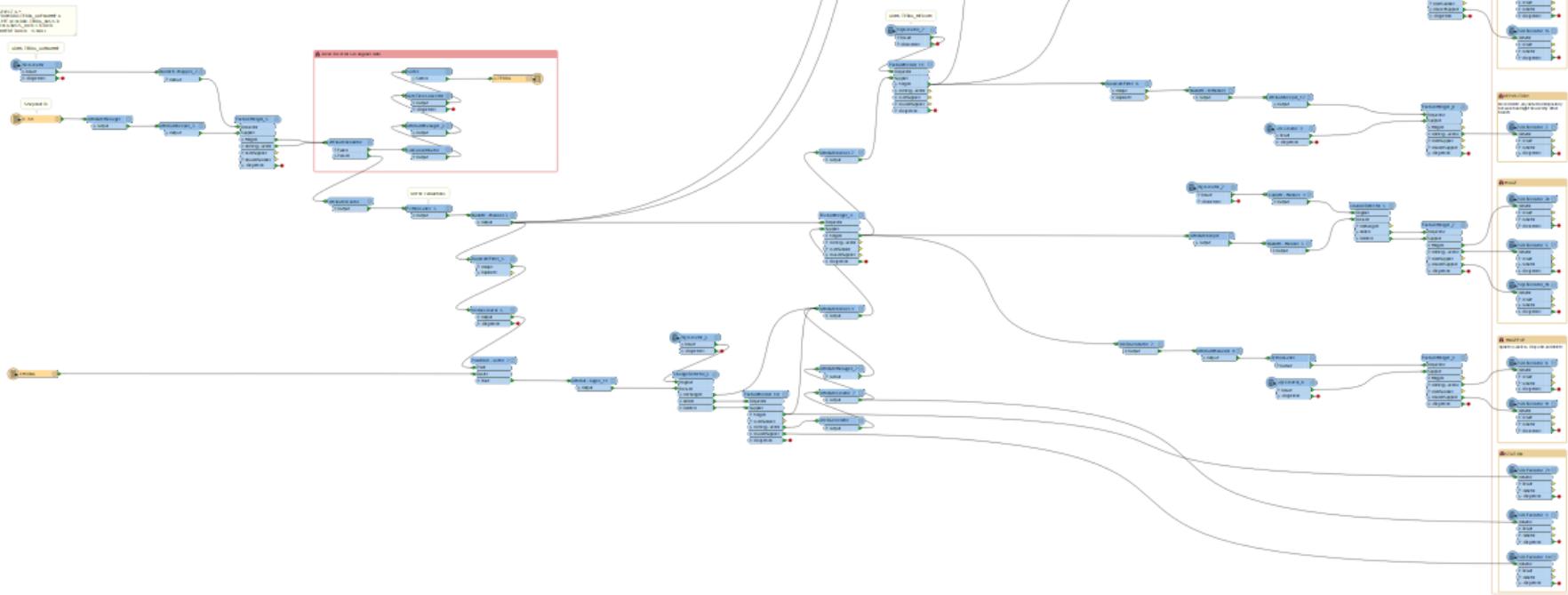


Die Integration

L'intégration



- Validierung | validation
- Berechnung | calculation
- Speicherung | enregistrement





Die Pflege

L'entretien



Unbenannt - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Table Of Contents

Layers

- Sichtbereich
- Aufnahme
- Station
- Basis
- swissALTI3D/swissALTI3D_LV95_LNC

Editor

Attributes

Aufnahme

- 186739
- Bilddatei -> Bilddatei
- Medium --> Medien
- Sichtbereich --> Sichtbereich
- Snapshot --> Snapshot
- Station --> Station

Inventarnummer 347529

Aufnahmenummer 490

Format 10 x 15

Brennweite 161

Jahr 1929

Monat 8

Tag 31

Verschwenkung -45

Verkippung -5.4

Richtungsvektor α -0.91657

Table

Station

OBJECTID *	SHAPE *	GLOBALID *	UUID Basis *	Bezug	Ost	Nord	Höhe	Bemerk
62497	Point	{BDF3D40B-243B-4C6E-8FCE-A3AF2C9137C4}	{540B293C-0728-417E-8B64-0BCE2FD7F937}	links	565696	102088	1877	<Null>
62498	Point	{F38DF097-84F0-476D-9360-7C64C2EBF152}	{540B293C-0728-417E-8B64-0BCE2FD7F937}	rechts	565436	102234	1880	<Null>
62499	Point	{4E118A1B-8308-4BE4-9441-034B6E95690B}	{3FE13AF9-A006-457D-9A76-0D675A265464}	links	631016	96311	2628	<Null>
62500	Point	{303CE373-6656-4DD6-AD28-B6A7657604C3}	{3FE13AF9-A006-457D-9A76-0D675A265464}	rechts	631011	96619	2619	<Null>
62501	Point	{0F081983-6FAC-4ABB-A44E-E05669432A5C}	{B9E96513F-11A3-457C-A05B-1459F25A0129}	links	566733	96171	2320	<Null>

HIMBO_MANAGER.TERRA_OPERATE Basis Station Aufnahme Sichtbereich

631980.27 176507.8 Meters



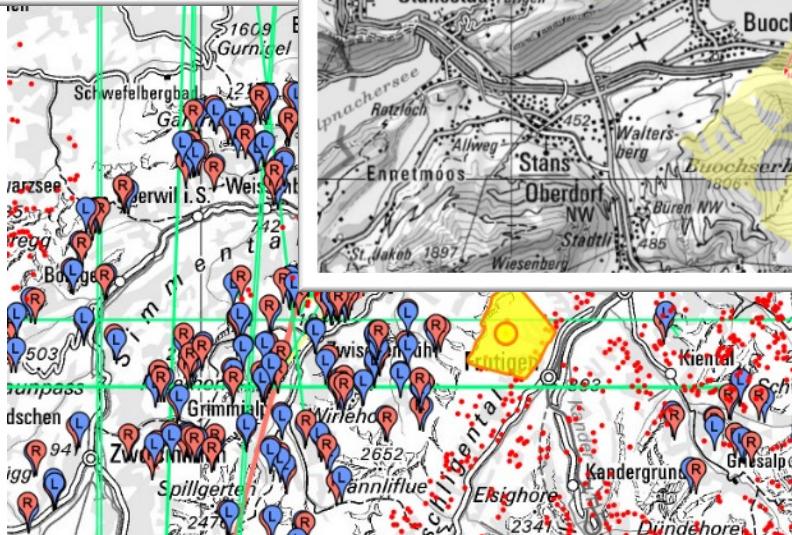
Die Bereitstellung

La mise à disposition



Aufnahmen

Inventarnummer	Bildnummer	Datum	Format	Brennweite	Position	Verkipzung gon	Verschwenkung gon	Stereopartner	Richtungsvektor
371860	15	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	25	371865	-0.9181, -0.3963, 0.0
371856	16	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371858	-0.8965, -0.7175, 0.0
371849	16	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371852	-0.8965, -0.7175, 0.0
371848	17	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	25	371845	-0.8965, -0.7175, 0.0
371862	18	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371866	-0.8965, -0.7175, 0.0
371852	19	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371851	-0.8965, -0.7175, 0.0
371847	20	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371846	-0.8965, -0.7175, 0.0
371858	67	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371859	-0.8965, -0.7175, 0.0
371848	68	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371849	-0.8965, -0.7175, 0.0
371865	69	01.01.1928	10 x 15	240.0	L	0	0	371864	-0.8965, -0.7175, 0.0



Bundesamt für Landestopografie swisstopo

KOGIS

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederación Suiza

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bewohnerdienst und Sport VBS
Bundesamt für Landestopografie
Bildsammlung TGAB

Terrestrische Aufnahmen Operat Bürgenstock-Lopper, Station [Lauisegg - Husen]

Originalquellen geprüft, mögliche Ungenauigkeiten aufgrund historischer Datenlage.

Aufnahmegebiet

Name	Bürgenstock-Lopper
Stationennummern	5241 bis 5251
Aufnahmehäufige	1928

Station

Name	[Lauisegg - Husen]
Nummer	5242
Instrument	Wild9
Richtung °	224.15
Distanz m	531
Position	L
Ost m	679012
Nord m	207973
Höhe m	550
	R
	678631
	208342
	574





map.geo.admin