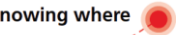




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



swisstopo



Präsentation DMAV

Anlässlich des Spirgartentreffens

23. März 2023



Präsentation DMAV

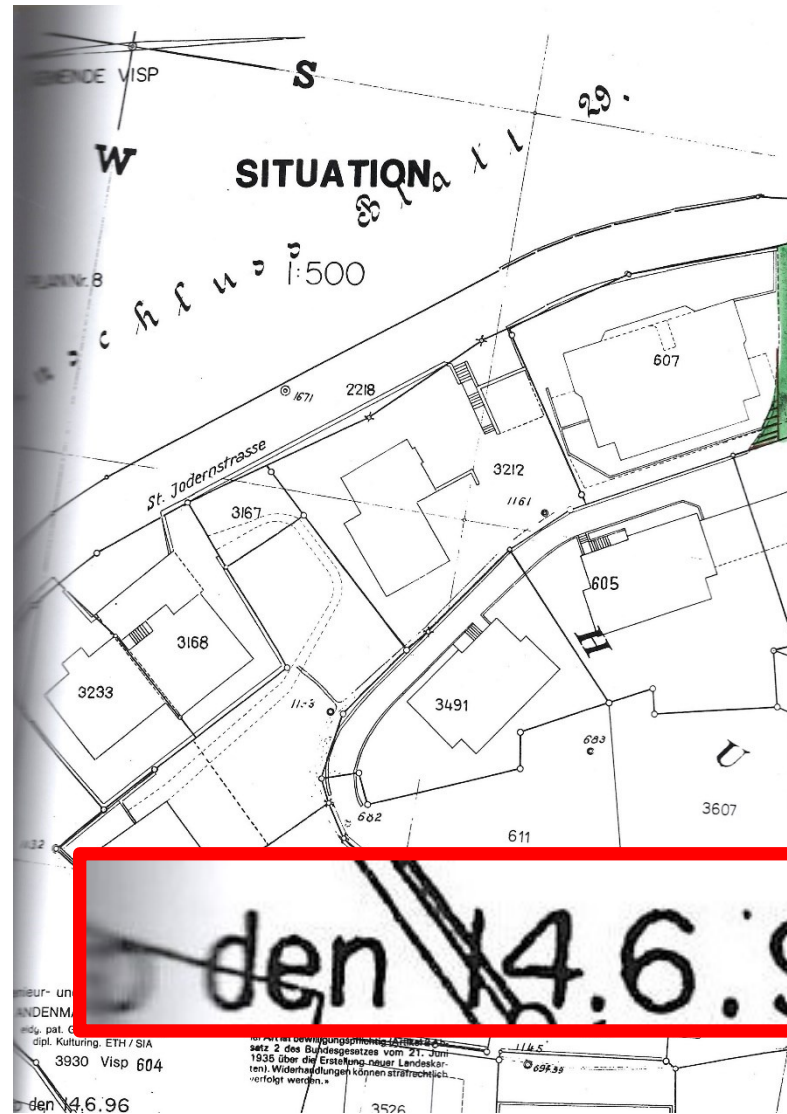
Inhalt der Präsentation

- Hintergrund
- Historisierung aktuell im DM.01-AV-CH
- Historisierung neu im DMAV
- Ausblick



Präsentation DMAV

Hintergrund



5

Grundstück Nr.	607	Flächennr.	8	Lage	Hubel	Bemerkung	VTSP	Auftrag 1
Grundparzelle	Flächennr.	Flächennr.	Flächennr.	Flächennr.	Flächennr.	Flächennr.	Flächennr.	Flächennr.
Grundparzelle	711	165	04+075	1'576'700	TK 350/96			
Acker-Wiese	44	125	5'500					
Zufahrt	309	113	36'125					
Wohnhaus a	289							
Geräte b								
Platz								
ANMERKUNGEN								
a Reglement der STVE-Gemeinschaft lt. Bel. 374/1994								
VORMERKUNGEN								
Reglement der STVE-Gemeinschaft lt. Bel. 374/1994								
Eidgenössischer GRUNDBUCHAUZUG								
11. AUG. 2003								
Bleiben vorbehalten die gesetzlichen nicht eingetragenen Pfändungsrechte eidgenössischen und kantonalen Rechts.								

300

11. AUG. 2003

Grundstück Nr.	607	Dienstreitigkeiten und Grundlasten	Bemerkung	VTSP
Grundstück Nr.	607	Dienstreitigkeiten und Grundlasten	Bemerkung	VTSP
Bauschuldrecht z.L. Nr. 607 z.G. Nr. 3213	1965	209		
	1971	504		
B. Durchfahrts- Durchgangsrecht z.G. Nr. 607 z.L. Nr. 3213	1965	209		
C. Durchgangs- Durchfahrtsrecht z.L. Nr. 607 z.G. Nr. 605-3491-610-611-3518-3607-3608	1971	204		
	1982	462		
	1988	26		
	1994	5		
GRUNDPFANDRECHTE				
Art	Grundstück Nr.	Flächennr.	Betrag	Bemerkung
	607	204-000	100	1. 06.04.84 100
	607	200-000	100	1. 06.04.84 100
	607	30-000	100	1. 06.04.84 100

ad.A. 1. 06.04.84, VTSP

ad.B. 1. 06.04.84, VTSP

ad.A.B. Rangpfandrechte, lt. Bel. 374/1994

ad.C. 1. 06.04.84, VTSP

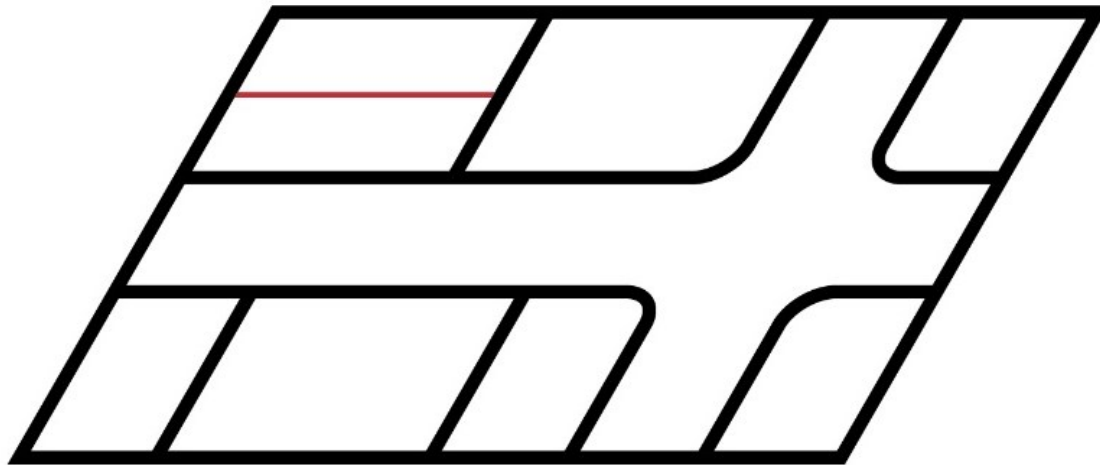
ad.D. Rangpfandrechte, lt. Bel. 374/1994

ad.A.B.C. Zustimmungserkl. lt. Bel. 373-374/94



Präsentation DMAV

Historisierung aktuell im DM.01-AV-CH



Legende	Légende
Aktueller Zustand	Etat en vigueur
Projektiert	Etat projeté



Gültiger Zustand

```
TABLE Liegenschaft =  
  Liegenschaft_von: -> Grundstueck;  
  NummerTeilGrundstueck: OPTIONAL TEXT*12;  
  Geometrie: AREA WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX  
  LKoord ... WITHOUT OVERLAPS > 0.050 ...
```

Etat en vigueur

```
TABLE Bien_fonds =  
  Bien_fonds_de: -> Immeuble;  
  PartieNumeroImmeuble: OPTIONAL TEXT*12;  
  Geometrie: AREA WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX  
  CoordP ... WITHOUT OVERLAPS > 0.050 ...
```



Projektierte Zustand

```
TABLE ProjLiegenschaft =  
  ProjLiegenschaft_von: -> ProjGrundstueck;  
  NummerTeilGrundstueck: OPTIONAL TEXT*12;  
  Geometrie: SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS)  
  VERTEX LKoord ... WITHOUT OVERLAPS > 0.050 ...
```

Etat projeté

```
TABLE Bien_fondsProj =  
  Bien_fondsProj_de: -> ImmeubleProj;  
  PartieNumeroImmeuble: OPTIONAL TEXT*12;  
  Geometrie: SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS)  
  VERTEX CoordP ... WITHOUT OVERLAPS > 0.050...
```



Projektiertes Zustand

```
TABLE ProjLiegenschaft =  
  ProjLiegenschaft_von: -> ProjGrundstueck;  
  NummerTeilGrundstueck: OPTIONAL TEXT*12;  
  Geometrie: SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS)  
  VERTEX LKoord ... WITHOUT OVERLAPS > 0.050 ...
```

Etat projeté

```
TABLE Bien_fondsProj =  
  Bien_fondsProj_de: -> ImmeubleProj;  
  PartieNumeroImmeuble: OPTIONAL TEXT*12;  
  Geometrie: SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS)  
  VERTEX CoordP ... WITHOUT OVERLAPS > 0.050...
```



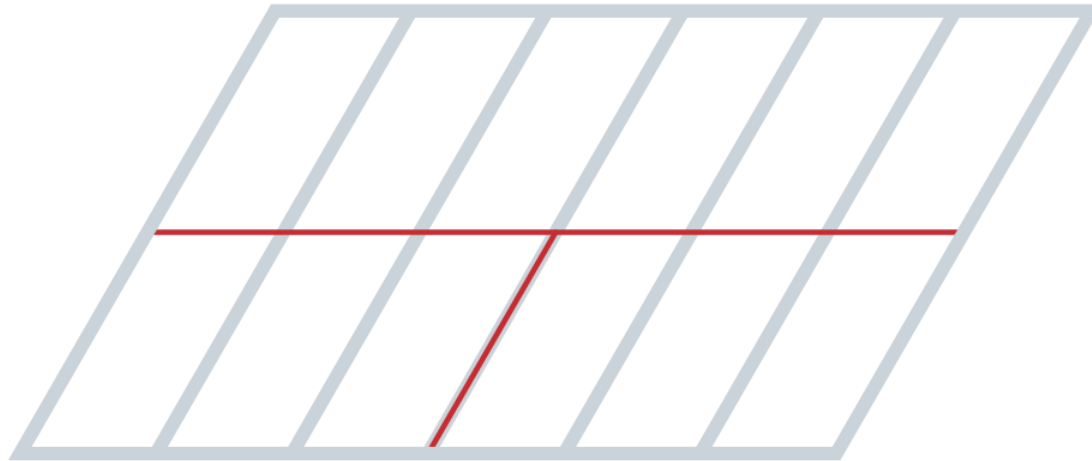
Präsentation DMAV

Historisierung neu im DMAV



Präsentation DMAV

Historisierung neu im DMAV



Legende	Légende
Aktueller Zustand	Etat en vigueur
Projektiert	Etat projeté
Alter Zustand	Ancien état

Stand Ersterhebung mit Mutation
Nr. 5

Etat lors du premier relevé avec la
mutation n° 5



Präsentation DMAV

Historisierung neu im DMAV



Legende	Légende
Aktueller Zustand	Etat en vigueur
Projektiert	Etat projeté
Alter Zustand	Ancien état

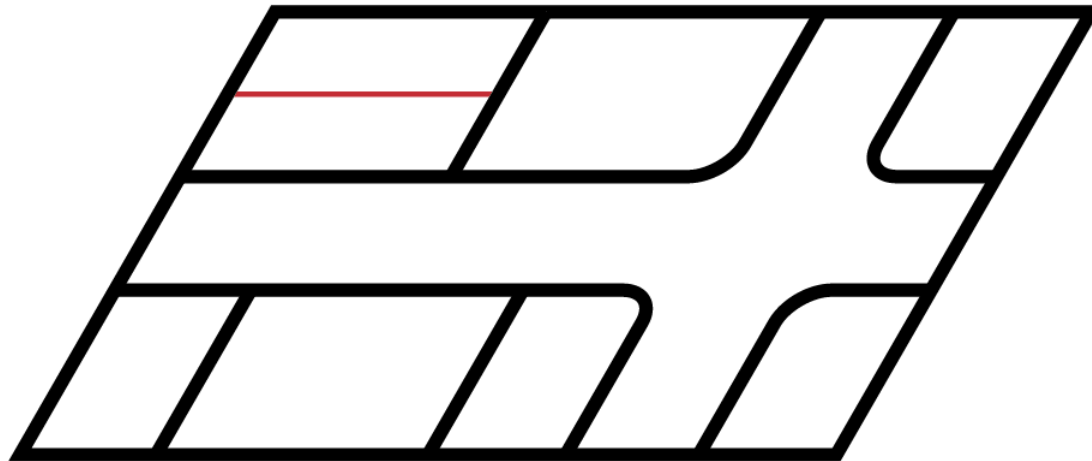
Aktuelle Situation mit Mutation Nr.
41

Etat en vigueur avec la mutation n°
41



Präsentation DMAV

Historisierung neu im DMAV



Legende	Légende
Aktueller Zustand	Etat en vigueur
Projektiert	Etat projeté
Alter Zustand	Ancien état

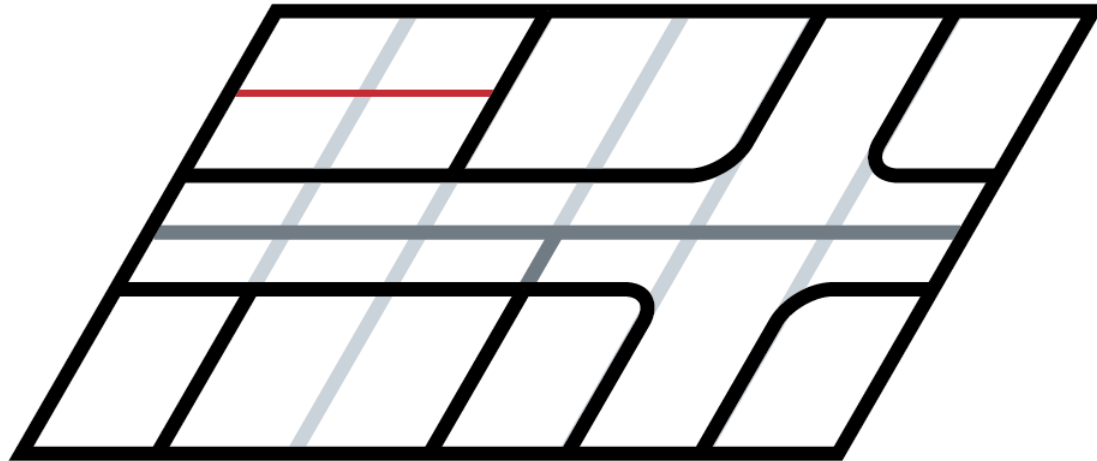
Aktuelle Situation mit Mutation Nr.
57

Etat en vigueur avec la mutation n°
57



Präsentation DMAV

Historisierung neu im DMAV



Legende	Légende
Aktueller Zustand	Etat en vigueur
Projektiert	Etat projeté
Alter Zustand	Ancien état



Präsentation DMAV

Historisierung neu im DMAV

```
CLASS Liegenschaft =  
  NummerTeilgrundstueck: TEXT*12;  
  Geometrie: MANDATORY SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS)  
  VERTEX GeometryCHLV95_V2.Coord2  
  WITHOUT OVERLAPS > 0.002;  
Fiktiv : MANDATORY BOOLEAN;
```



```
VIEW Liegenschaft_Gueltig
  PROJECTION OF Liegenschaft;
  WHERE DEFINED(Liegenschaft->Grundstueck-
>Entstehung)    AND Liegenschaft->Grundstueck-
>Entstehung->
    Status==#gueltig AND (NOT(DEFINED(Liegenschaft->
    Grundstueck->Untergang)) OR Liegenschaft->
>Grundstueck->
    Untergang->Status<>#gueltig) ;
  =
  ALL OF Liegenschaft;
  SET CONSTRAINT INTERLIS.areAreas (ALL, UNDEFINED, >>
  Geometrie);
END Liegenschaft_Gueltig;
```



Ausblick

