



# WebGIS FNS-Verträge

## Benutzeranleitung

mit

-Prozessbeschreibung

-Datenmodell: fnsvtr\_dm\_09

12. Februar 2009



Baudirektion  
Kanton Zürich



## Wozu dient WebGIS FNS-Verträge?

In WebGIS Verträge werden alle Vertragsflächen von Naturschutzverträgen erfasst.

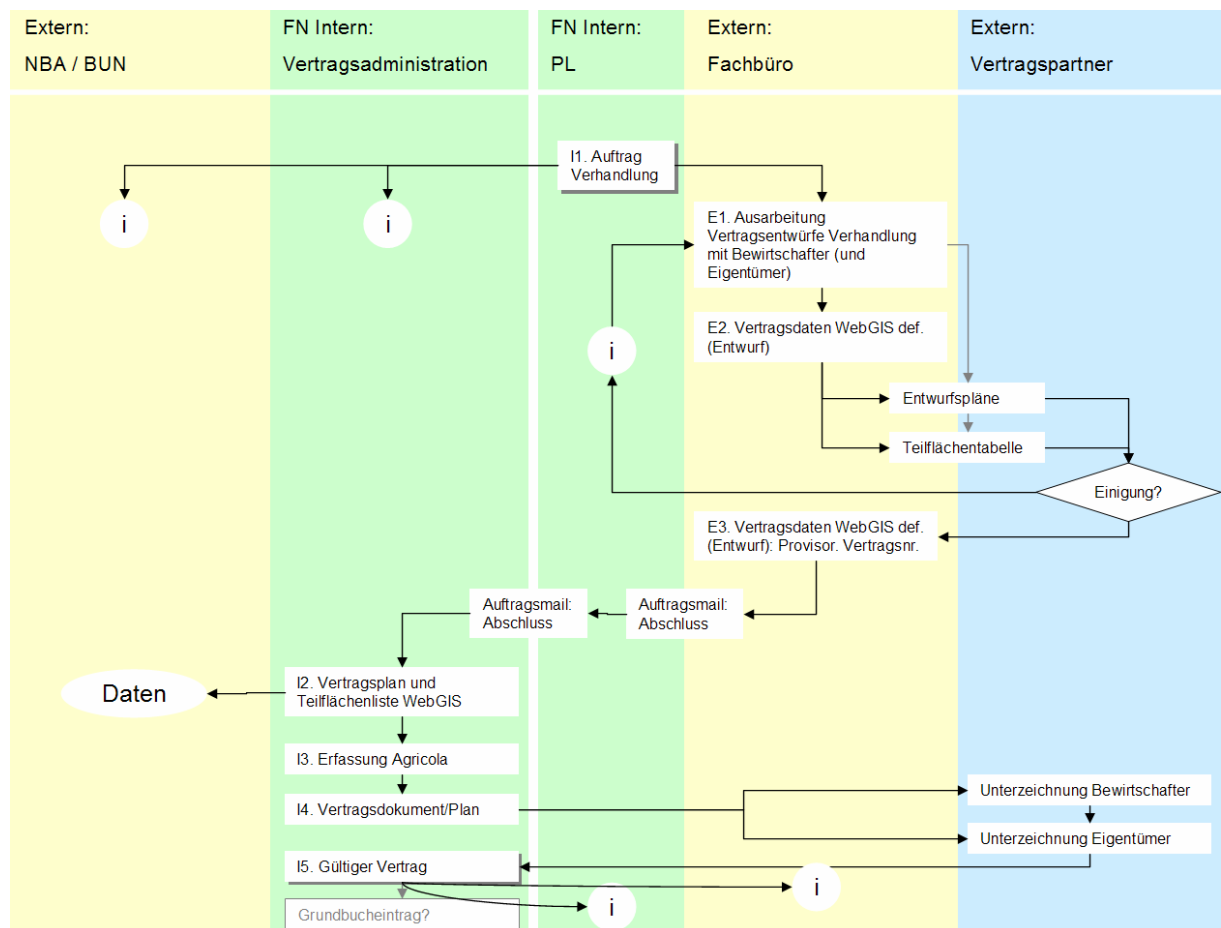
Mit den erfassten Daten können die folgenden Elemente erstellt werden:

1. Entwurfspläne und Entwurfsvarianten
2. Teilflächenlisten in Excel
3. Definitive Planbeilagen für Vertragsdokumente

Das WebGIS wird angewendet von den extern mit den Vertragsverhandlungen beauftragten Fachbüros, den FNS-Sachbearbeitenden FNS und der FNS-Vertragsadministration.

Die rechtsgültig abgeschlossenen Verträge sind zudem für alle externen Naturschutzbeauftragten sichtbar.

Für die Vertragsabschlüsse dient folgender Standardablauf als Orientierung:



Dieses Dokument beschränkt sich im oben aufgelisteten Ablauf auf die Benutzeranleitung für die Bedienung des WebGIS zur Datenerfassung, zur Planerstellung und zur Erstellung der Teilflächenlisten zu Verträgen.



## Inhaltsverzeichnis:

1.	Das GIS Datenmodell: .....	4
2.	Zugang zu ‚WebGIS Verträge‘ .....	5
2.1.	Internet Kantonsextern .....	5
2.2.	Kantonsintern (via Intranet) .....	5
2.3.	Anleitung(en) und Benutzerforum .....	5
3.	Erstellen/Erfassen eines Vertragsentwurfes: .....	6
3.1.	Erstellen einer Vertragsfläche (Entwurf) .....	6
3.2.	Zeichnen einer Masslinie .....	8
3.3.	Konstruieren einer Pufferzone mit genauen Massangaben: .....	9
3.4.	Konstruieren eines Grenzpunktes der mit GPS eingemessen wurde .....	12
3.5.	Konstruieren eines Grenzpunktes der mit Massband/Distometer eingemessen wurde .....	13
3.6.	Eine bestehende Fläche editieren (Einfügen eines neuen Stützpunktes) .....	16
3.7.	Erstellen einer Vertragsvariante durch Übernahme einer Vertragsentwurfsfläche .....	18
3.8.	Erstellen eines Flächenverzeichnisses in Excel: .....	23
3.9.	Ausdrucken eines Planes als PDF / Papier .....	25
4.	Vertragsentwurf für Vertragsabschluss FNS vorbereiten .....	27
5.	Vertragsabschluss FNS erstellen .....	30
5.1.	Datenerfassung abschliessen .....	30
5.2.	Erstelle Flächenverzeichnis in Excel für die Agricola-Übernahme/-Eingabe: .....	32
5.3.	Erstellen einer Planbeilage zum Vertrag: .....	33

## Anhang:

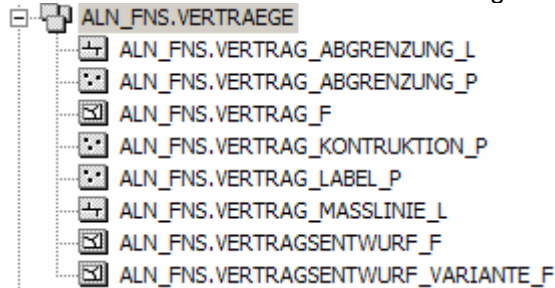
I.	A4 - Standardlegende für Separatdruck .....	35
II.	Die Vertragstypen und Flächenattribute nach Vertragstyp .....	36
III.	Datenmodell: FNSVTR_DM09 .....	38



## 1. Das GIS Datenmodell:

Die GIS-Daten für die WebGIS Anwendung ist nach folgendem Datenmodell organisiert:

Daten auf ArcSDE – Geodatenbank auf sgis00002



Übersicht: Objektklassen

Featureclass	Inhalt	Verwendet für:		Bearbeitbar durch:		
		Entw. Plan/ Liste	Vertrags plan/ Liste	Ext. Auftrag- nehmer	FNS Vtr- Admin	WebGI S Admin
..._VERTRAGSENTWURF_F	Featureclass mit den Vertragsflächen vor Abschluss des Vertrages	Ja	-	Ja	-	Ja
..._VERTRAGSENTWURFSVARIANTE_F	Featureclass mit den Vertragsflächen (Variante zu VERTRAGSENTWURF_F) vor Abschluss des Vertrages	Ja	-	Ja	-	Ja
..._VERTRAG_F	Featureclass mit den gültigen Vertragspolygonen	-	Ja	-	Ja	Ja
..._ABGRENZUNG_P	Featureclass für die Erfassung von Abgrenzungspunkten die in den Vertragsplänen ausgewiesen werden sollen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
..._ABGRENZUNG_L	Featureclass für die Erfassung von besonderen Vertragslinien in Entwurfsplänen, z.B. Pufferzonenabgrenzung nach BAFU-Schlüssel.	Ja	-	Ja	-	Ja
..._MASSLINIE_L	Featureclass, die für das Erstellen von Masslinien verwendet wird	wählbar	wählbar	Ja	Ja	Ja
..._LABEL_P	Featureclass, die für das freie Platzieren von Texten in den Vertragsplänen verwendet wird	wählbar	wählbar	Ja	Ja	Ja
..._KONSTRUKTION_P	Featureclass, die als Konstruktionshilfe in WebGIS verwendet wird	-	-	Ja	Ja	Ja

Für die detaillierte Beschreibung des Datenmodells siehe Anhang II.



## 2. Zugang zu ‚WebGIS Verträge‘

Folgende Zugänge sind Möglich:

### 2.1. *Internet Kantonsextern*

1. Direktaufruf

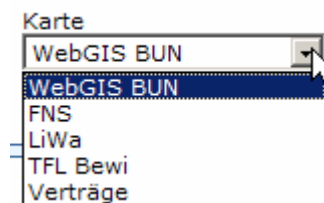
[https://www.geo.zh.ch/webofficeSP1/FrontController?project=webgis\\_vtr\\_v1](https://www.geo.zh.ch/webofficeSP1/FrontController?project=webgis_vtr_v1)

Oder

2. Via WebGIS BUN Zugang

<https://www.geo.zh.ch/webgisbun.asp>

Dann Auswahl der Karte ‚Verträge‘:



### 2.2. *Kantonsintern (via Intranet)*

1. Direktaufruf

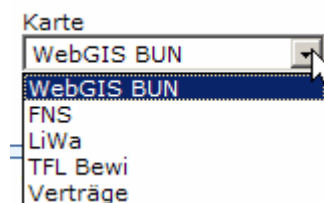
[http://www.geo.zh.ch/webofficeSP1/FrontController?project=webgis\\_vtr\\_v1](http://www.geo.zh.ch/webofficeSP1/FrontController?project=webgis_vtr_v1)

Oder

2. Via WebGIS BUN Zugang und

<http://www.geo.zh.ch/webgisbun.asp>

Dann Auswahl der Karte ‚Verträge‘:



Fehlt die Karte ‚Verträge‘ in der Auswahlliste oder können sie sich in der Direktauswahl nicht anmelden müssen die WebOffice Berechtigungen angepasst werden. Bitte melden sie sich dafür bei: [andreas.lienhard@bd.zh.ch](mailto:andreas.lienhard@bd.zh.ch)

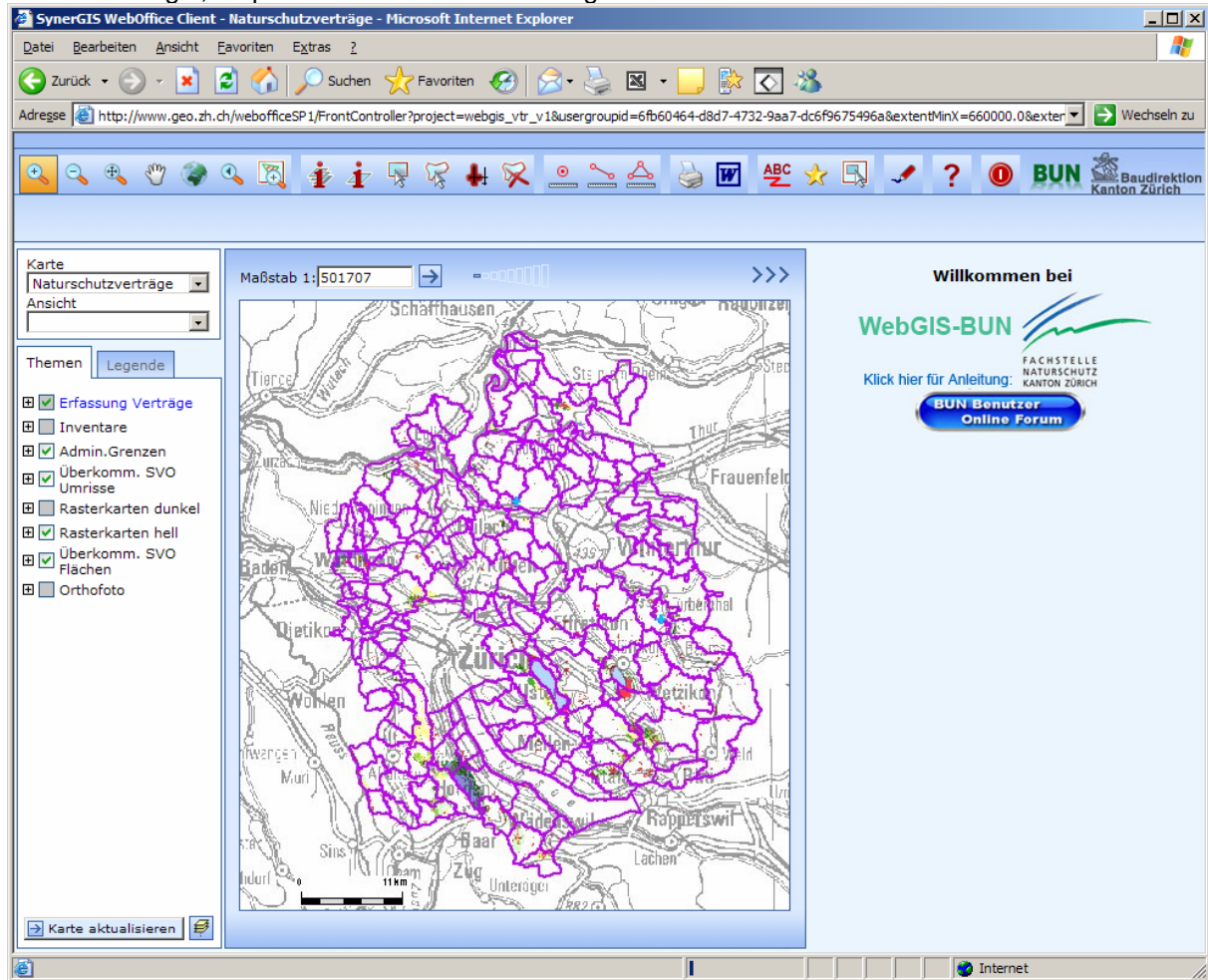
### 2.3. *Anleitung(en) und Benutzerforum*

FAQ zu FNS-Verträge unter: [http://www.gis.hsr.ch/wiki/WebGIS\\_BUN](http://www.gis.hsr.ch/wiki/WebGIS_BUN)



### 3. Erstellen/Erfassen eines Vertragsentwurfes:

Nach dem Login, resp. der Kartenauswahl Verträge ist die Standardansicht zu sehen:



Zoom zum gewünschten Naturschutzobjekt.

#### 3.1. Erstellen einer Vertragsfläche (Entwurf)

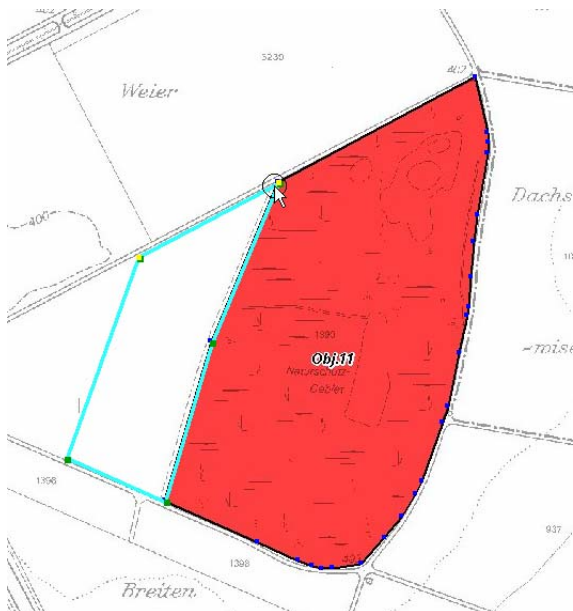
Wähle Werkzeug Editieren 



Wähle das Editierthema Vertragsfläche und die Aktion Hinzufügen aus. Wähle als Fangthema SVO Flächen (Nur wenn direkt an bestehende SVO-Flächen angeschlossen werden soll):

The screenshot shows a software interface for editing land parcels. On the left, a map displays a red polygon representing a parcel. The map includes a scale bar (0 to 150 m) and a scale of 1:6141. On the right, a sidebar titled 'Editieren' (Edit) is active, showing the 'Konstruktion' (Construction) tab. The 'Editierthema' (Edit theme) is set to 'Vertragsfläche Entwurf' (Contract area design) and the 'Aktion' (Action) is 'Hinzufügen' (Add). Below this, the 'Fang' (Catch) section is visible, with 'Fang-Thema' (Catch theme) set to 'SVO Flächen' (SVO areas) and 'Toleranz [m]' (Tolerance [m]) set to 10.00. The 'Hinzufügen' (Add) section is also visible, showing 'Stützpunkt-Werkzeuge' (Support point tools) and 'Sachdaten' (Factual data) for 'Konstruktion'. The 'Sachdaten' section includes fields for 'Vertragstyp' (Contract type), 'Objektname' (Object name), 'Parzelle' (Parcel), 'Teilfläche (a..z)' (Sub-area (a..z)) set to 'a', 'Ziel Zone' (Target zone), 'Pflege Basis' (Maintenance basis), and 'Pflege überlagernd' (Maintenance overlapping).

Klicke mit dem Fangradius auf die blau hervorgehobenen Fangpunkte der SVO-Fläche und erstelle mit Linksklicks die Stützpunkte der neuen Fläche:



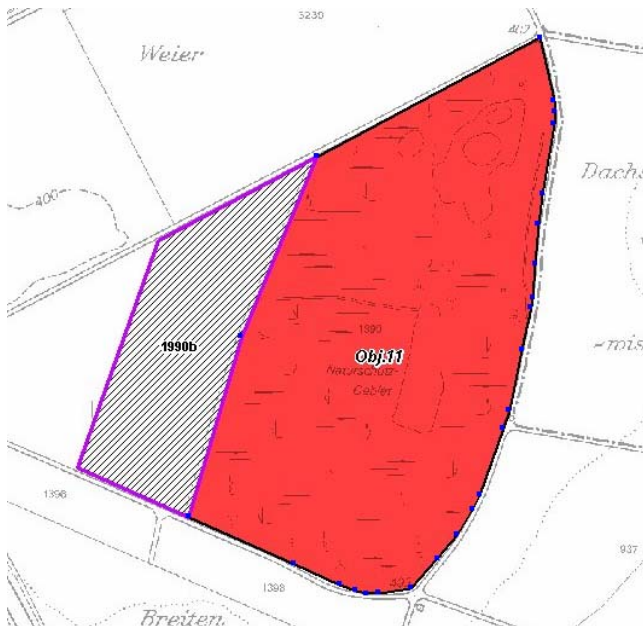


Fülle die Attributdaten aus (Siehe Anhang II)

Hinzufügen	
<b>Stützpunkt-Werkzeuge</b>	
Fläche:	18821.93 m2
Sachdaten <b>Konstruktion</b>	
Vertragstyp:	Übergangsvertrag
Objektname:	Objekt 11
Parzelle:	1990
Teilfläche (a..z):	b
Ziel Zone:	IIA, Naturschutzumgebungsz
Pflege Basis:	1 Schnitt/J: ab 1.9.
Pflege überlagernd:	Goldruten: Zusätzlicher Schr
Nutzungsart BLW:	0401 Ext. Wiese

Übernehmen

Rolle an den Schluss der Attributfelder und klicke auf um die Fläche zu speichern (oder auf zurücksetzen um die Fläche zu löschen)



### 3.2. Zeichnen einer Masslinie

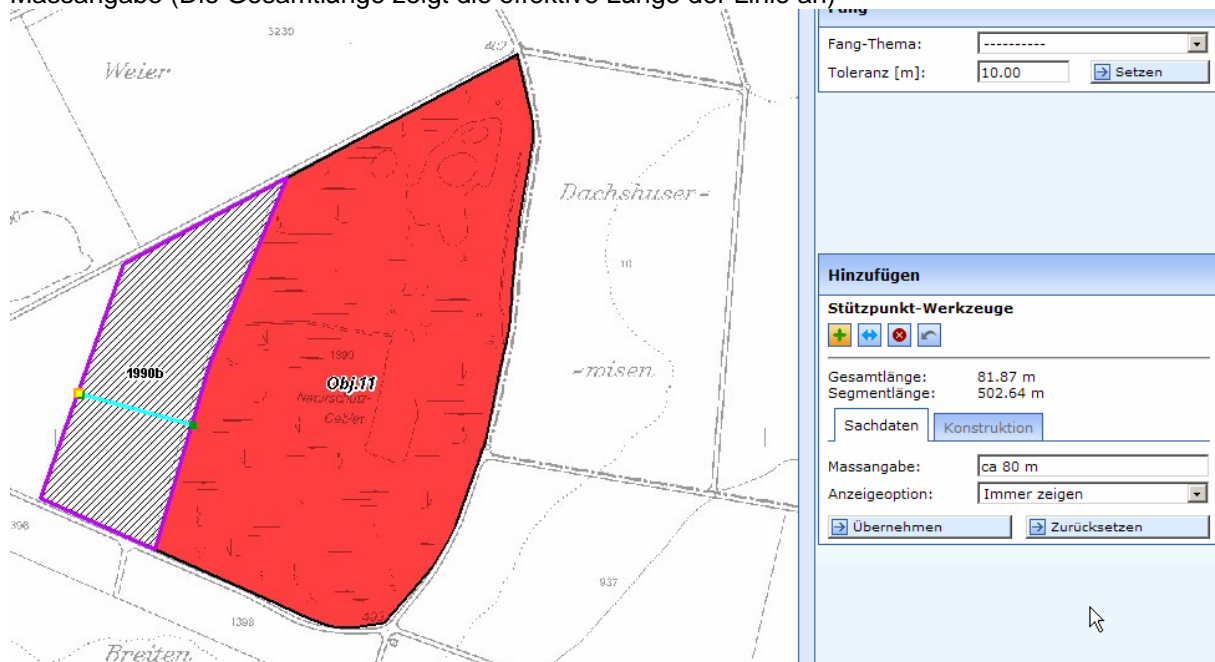
Wähle als Editierthema ‚Masslinie‘ und als Aktion ‚Hinzufügen‘:

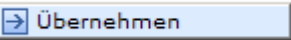
Editieren	
Editierthema:	Masslinie
Aktion:	Hinzufügen

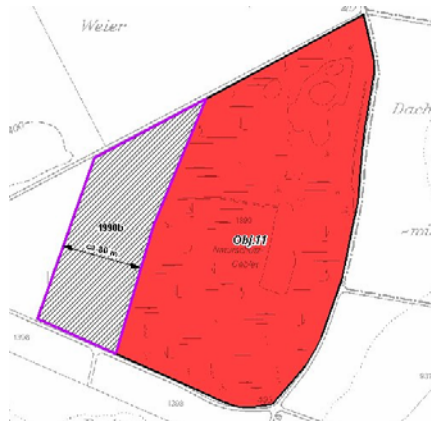




Linksklick auf Start und Endpunkt der Masslinie und Eintrag der im Plan zu beschriftenden Massangabe (Die Gesamtlänge zeigt die effektive Länge der Linie an)

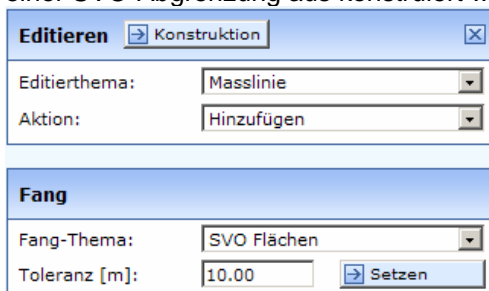


Klicke auf  um die Masslinie zu speichern.



### 3.3. Konstruieren einer Pufferzone mit genauen Massangaben:

Wähle als Editierthema ‚Masslinie‘, als Aktion ‚Hinzufügen‘ als Fangthema ‚SVO Fläche‘ (wenn von einer SVO-Abgrenzung aus konstruiert werden soll).

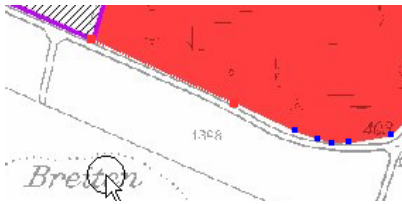




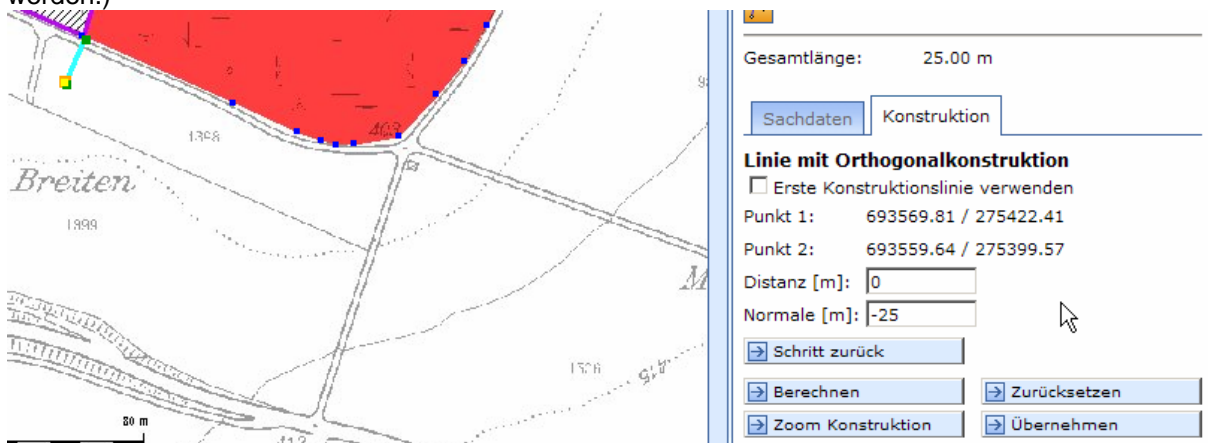
Wähle Register ‚Konstruktion‘ und den Knopf Orthogonalankonstruktion



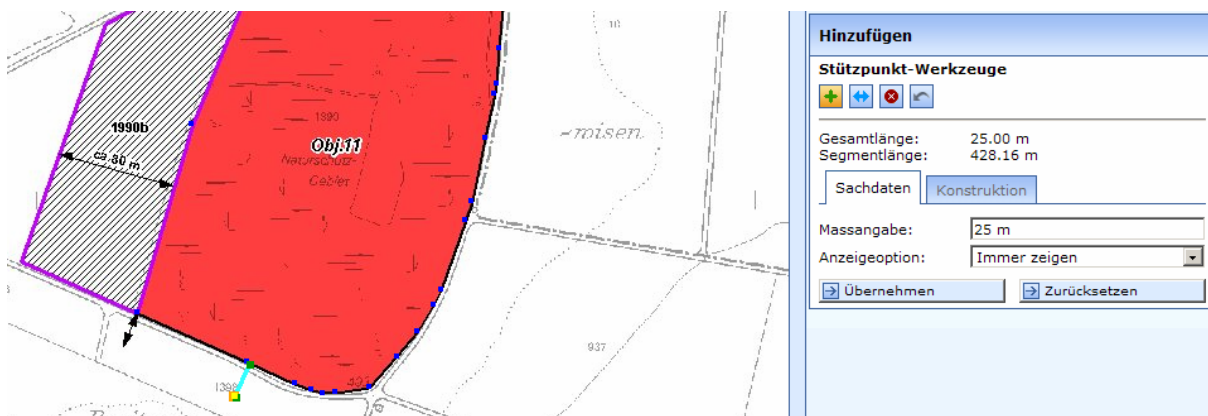
Linksklick auf zwei Stützpunkte entlang der Linie, auf die eine Senkrechte konstruiert werden soll:

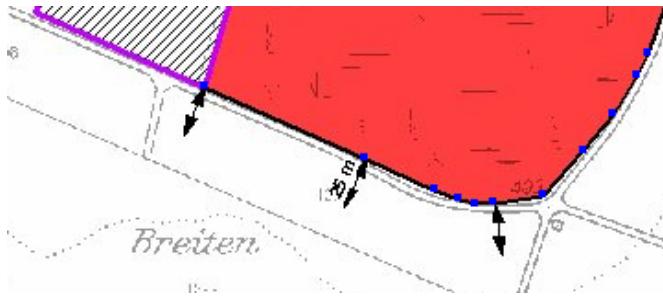


Deselektiere die Checkbox ‚Erste Konstruktionslinie verwenden‘ (Damit ist der Abschnitt entlang der Zonengrenze gemeint). Gib die Länge der senkrechten Masslinie ein, wobei positive Zahlen in der Digitalisierrichtung der ersten Konstruktionslinie nach Rechts, negative Zahlen nach Links zeigen und klicke auf ‚Berechnen‘ (Ist die Linie falsch kann mit ‚Schritt zurück‘ ein neuer Versuch unternommen werden.)



Setze weitere Masslinien als Konstruktionshilfen an. Klicke auf Register Sachdaten und fülle die Massangaben aus (falls die Linie im Plan behalten und beschriftet werden soll) und klicke auf ‚Übernehmen‘:





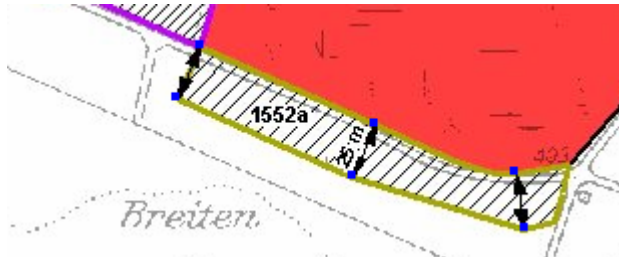
Wähle als Editierthema ‚Vertragsflächen Entwurf‘ aus, Als Aktion ‚Hinzufügen‘ und als Fangthema ‚SVO-Flächen‘ um mit Linksklicks die Grenze entlang der SVO-Zone zu digitalisieren:



Wechsle anschliessend das Fangthema zu Masslinie um die Endpunkte der vorher konstruierten Masslinien als Grenzpunkte zu ergänzen:



Fülle Attribute aus und klicke am Schluss der Attributfelder auf ‚Übernehmen‘

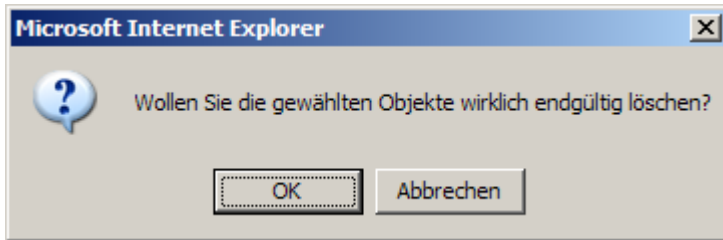


Wähle als Editierthema ‚Masslinie‘, als Aktion ‚Löschen‘ und ziehe einen Rahmen um die vorher konstruierten Masslinien.

Löschen	
Massangabe	Anzeigeoption
<input type="checkbox"/> 25 m	Immer zeigen
<input checked="" type="checkbox"/>	Immer zeigen
<input checked="" type="checkbox"/>	Immer zeigen
<input type="button" value="Markierte löschen"/>	

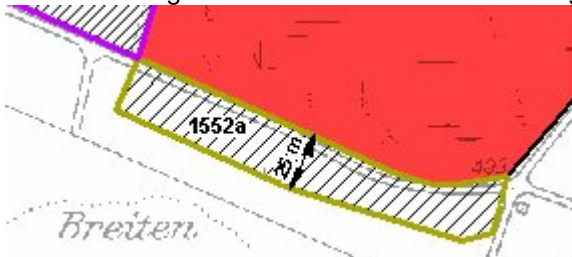


Deselektiere die im Plan zu behaltenden Masslinien und klicke auf ‚Markierte löschen‘:



Bestätige mit OK.

Die überflüssigen Masslinien werden so wieder gelöscht:

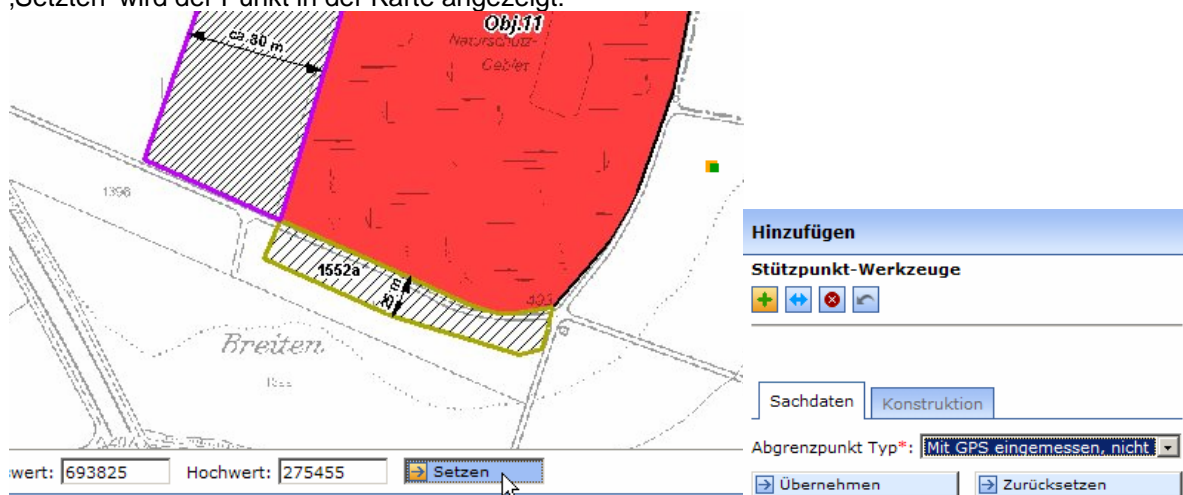


### 3.4. **Konstruiere einen Grenzpunkt der mit GPS eingemessen wurde**

Voraussetzung: Ein Punkt im Gelände wurde mit GPS eingemessen (z.B. ein Grenzpflock der anlässlich eines Feldtermins mit dem Bewirtschafter gesetzt wurde) und die CH-Landeskoordinaten des Punktes sind bekannt.

Wähle als Editierthema ‚Abgrenzpunkte‘, als Aktion ‚Hinzufügen‘ aus

Unter dem Kartenfenster können die CH-Landeskoordinaten eingetragen werden. Durch Klick auf ‚Setzen‘ wird der Punkt in der Karte angezeigt:



Art der Grenzpunktbestimmung unter Sachdaten auswählen und auf Übernehmen klicken.



### 3.5. Konstruieren eines Grenzpunktes der mit Massband/Distometer eingemessen wurde

Voraussetzung: Der Punkt wurde im Feld durch eine Distanzmessung zu zwei eindeutigen Marken (z.B. zwei Wegkreuzungen) bestimmt.

Klicke auf den Knopf Konstruktion:



Wähle als Konstruktionshilfe, 'Bogenschlagkonstruktion' aus



#### Bogenschlagkonstruktion

1.Punkt:

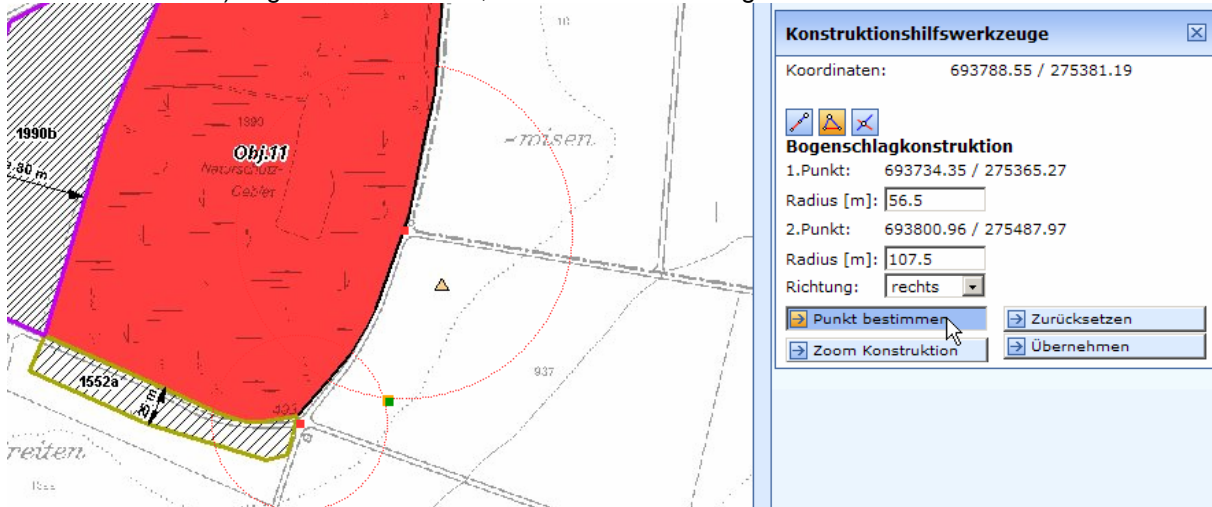
Radius [m]:

2.Punkt:

Radius [m]:

Richtung:

Klick in der Karte auf den 1. Punkt und gib die dazugehörige Distanz ein, anschliessend Klick auf den 2. Punkt und Eingabe der 2. Distanz. Gib an ob sich der zu konstruierende Punkt von der gedachten Verbindungslinie zwischen 1. und 2. Punkt oben/unten, resp. links/rechts (Abhängig von der Richtung der beiden Punkte) liegen soll. Klick auf ‚Punkt bestimmen‘ zeigt den Punkt in der Karte an:



Klick auf ‚Übernehmen‘ zeigt den Punkt in der Ebene Konstruktionspunkte an:





Klicke erneut auf Konstruktion, um als Editierthema ‚Abgrenzungspunkte‘ und als Aktion ‚Hinzufügen‘, auszuwählen.

**Editieren** → **Konstruktion** ✕

Editierthema:

Aktion:

Wähle als Fangthema Konstruktionspunkte um den Abgrenzungspunkt genau am konstruierten Punkt auszurichten:

**Fang**

Fang-Thema:

Toleranz [m]:  → Setzen

**Hinzufügen**

**Stützpunkt-Werkzeuge**

Koordinaten: 693788.55 / 275381.19

Abgrenzungspunkt Typ\*:

→ Übernehmen → Zurücksetzen

Klicke auf Übernehmen um den neuen Abgrenzungspunkt zu speichern.

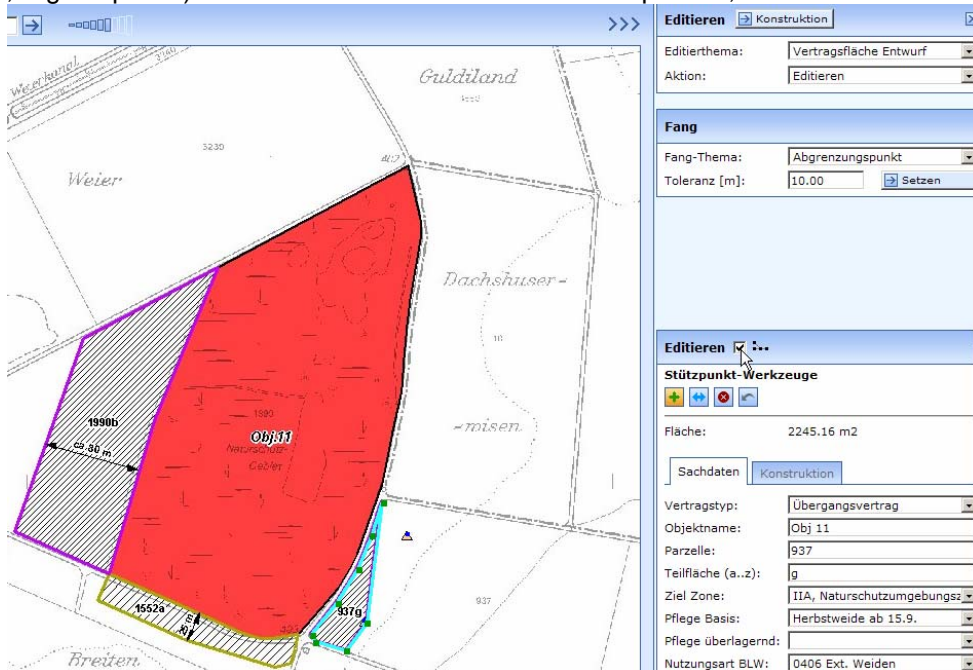






### 3.6. Eine bestehende Fläche editieren (Einfügen eines neuen Stützpunktes)

Wähle als Editierthema ‚Vertragsfläche Entwurf‘, als Aktion Editieren, evtl ein Fangthema (im Beispiel ‚Abgrenzungspunkt‘) und selektiere die Checkbox für Stützpunkte ‚Editieren‘:



Um bei einem Liniensegment einen neuen Punkt einzufügen, muss zuerst Start- und Endpunkt des Segments selektiert werden. Dazu ein Umrissrechteck um den ersten grünen Stützpunkt zeichnen:



Dann mit gedrückter CTRL-Taste einen Umriss um den zweiten Punkt zeichnen:





Die beiden selektierten Punkt werden gelb angezeigt! Werde nicht genau die beiden Punkt gelb angezeigt zwischen die der neue Punkt gesetzt werden soll funktionieren die folgenden Schritte nicht und es muss die Selektionsprozedur wiederholt werden. (Ist etwas Übungssache)

Klick auf die Stelle wo der Zusatzpunkt erzeugt werden soll.



Klick auf Übernehmen um die Fläche anzupassen:



Gelb selektierte Stützpunkte könnten durch Auswahl eines anderen Stützpunktwerkzeuges auch gelöscht oder verschoben werden:

**Stützpunkt-Werkzeuge**





### 3.7. Erstellen einer Vertragsvariante durch Übernahme einer Vertragsentwurfsfläche

**Editieren** → Konstruktion ✕

Editierthema:

Aktion:

---

**Fang**

Fang-Thema:

Toleranz [m]:  → **Setzen**

---

**Kopieren von**

Referenzthema:

Vertragstyp:

Klick in die zu übernehmende Vertragsentwurfsfläche

The screenshot shows a GIS application interface. On the left, a map displays a red polygon labeled 'Obj 11' with a blue border and a 'ca 30 m' dimension. The map includes labels for 'Weierkanal', 'Weier', 'Guldiland', 'Dachshuser-', 'Breiten', and 'Obj 11'. On the right, a sidebar contains the following configuration options:

**Editieren** → Konstruktion ✕

Editierthema:

Aktion:

---

**Fang**

Fang-Thema:

Toleranz [m]:  → **Setzen**

---

**Kopieren von**

Fläche: 18821.92 m2

Referenzthema:

Vertragstyp:

Objektname:

Parzelle:

Teilfläche (a..z):

Ziel Zone:

Pflege Basis:

Pflege überlagernd:

Nutzungsart BLW:

Ansatz:

Bewirtschafter:

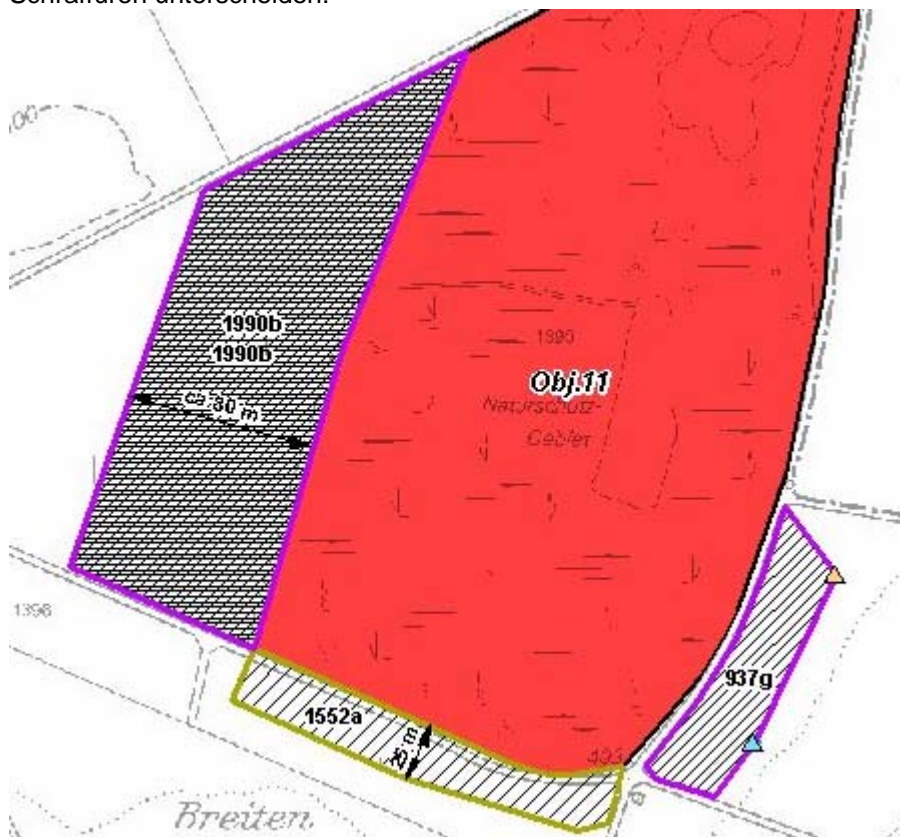
Betriebsnr.:



Alle Attribute werden mitkopiert und können angepasst werden, z.B. Zone (Siehe Anhang II):

Ziel Zone:	I, Naturschutzzone
Pflege Basis:	1 Schnitt/J: ab 1.9.
Pflege überlagernd:	Goldruten: Zusätzlicher Schr
Nutzungsart BLW:	0401 Ext. Wiese
Ansatz:	
Bewirtschafter:	
Betriebsnr.:	
Eigentümer:	
Gemeinde:	
VtrNr Prov.:	
1. Schnittzeitpunkt:	
Schnittanzahl:	
Bemerkung Bewi.:	
Bem. Teilfläche:	
<input type="button" value="Übernehmen"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/>	

Auf ‚Übernehmen‘ klicken, damit die Zonenkopie gespeichert wird. Achtung: Es überlagern sich nun zwei Polygone in der Karte, was aber nur zu sehen ist, wenn sich aufgrund der Zonenumteilung die Schraffuren unterscheiden:



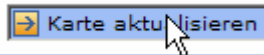


Damit die Entwurfsvariante abgeändert werden kann, empfiehlt es sich, die erste Fläche auszublenden. Um die richtige Ebene zu finden den Mauszeiger über die Themennamen bewegen:

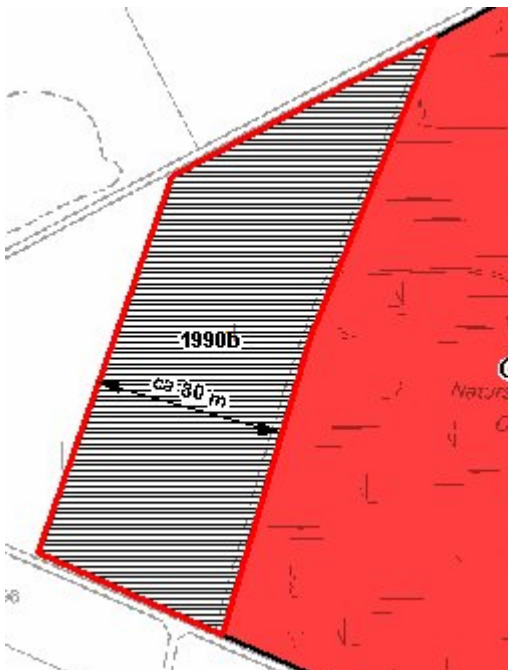
Themen **Legende**

- Erfassung Verträge
  - Planbeschriftu..
  - Masslinie Erf..
  - Abgrenzungspun..
  - Abgrenzungslin..
  - Planbeschriftu..
  - Masslinie Entw..
  - Vertragsfläche..
- Vertragsflächen Entwurf**
  - Masslinien Ent..
  - Vertragsfläche..
  - Planbeschriftu..
  - Masslinie Vert..
  - Vertragsfläche
  - Konstruktionsp..

anschliessend

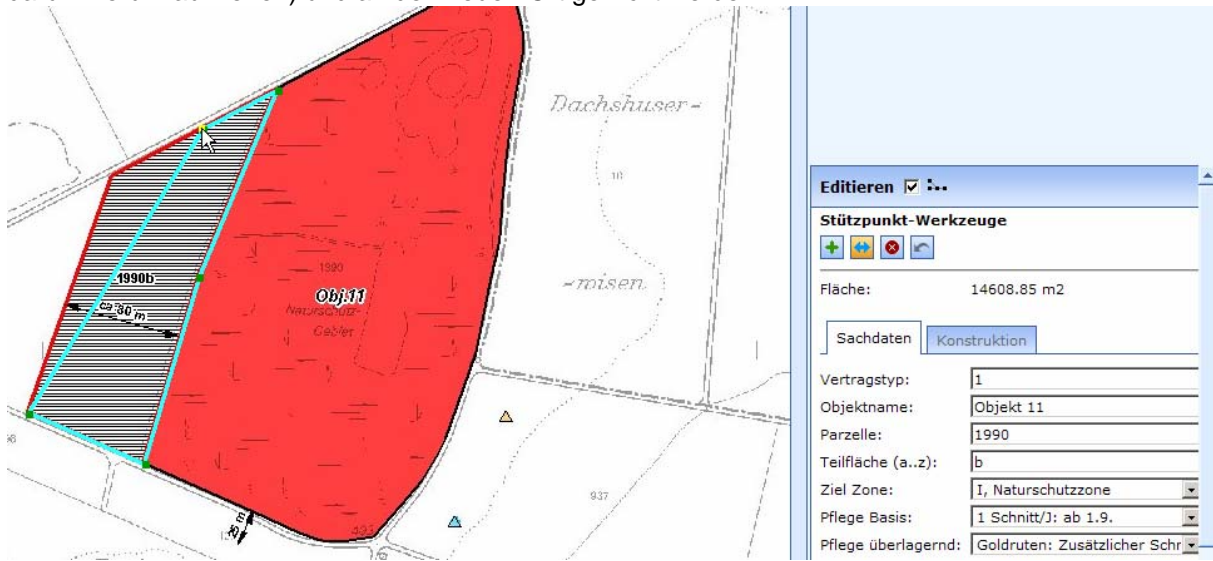


anklicken:

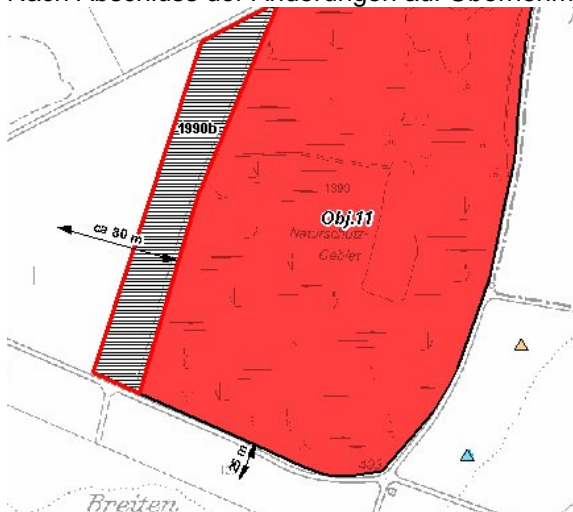




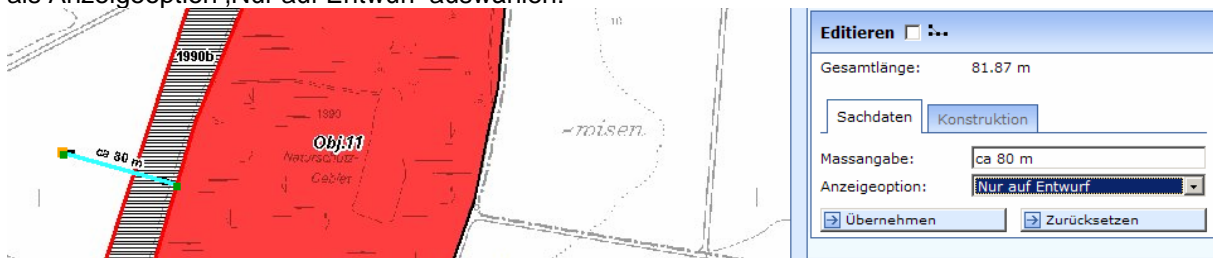
Um die kopierte Fläche zu verändern als Editierthema ‚Vertragsfläche Entwurfsvariante‘ und als Aktion ‚Editieren‘ wählen, in die Fläche klicken und die Checkbox zum Stützpunkte ‚Editieren‘ aktivieren. Mit dem Stützpunktwerkzeug Punktschieben kann ein Punkt in der Karte selektiert werden (Box darum herum aufziehen) und an den neuen Ort geklickt werden:



Nach Abschluss der Änderungen auf Übernehmen klicken:

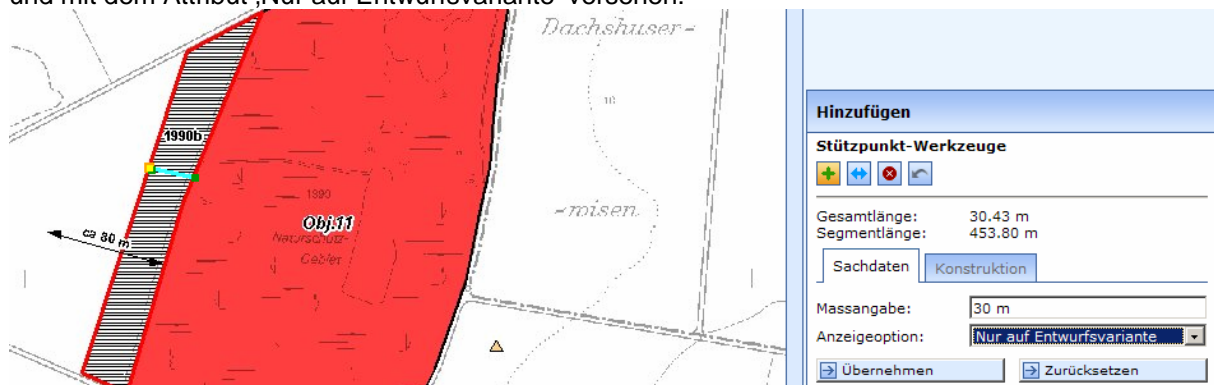


Um den Masspfeil auf dem Entwurf in der Variante nicht zu sehen als Editierthema ‚Masslinien‘ und als Aktion ‚Editieren‘ auswählen. In der Karte die Masslinie selektieren und bei den Attributen unten als Anzeigeeption ‚Nur auf Entwurf‘ auswählen:

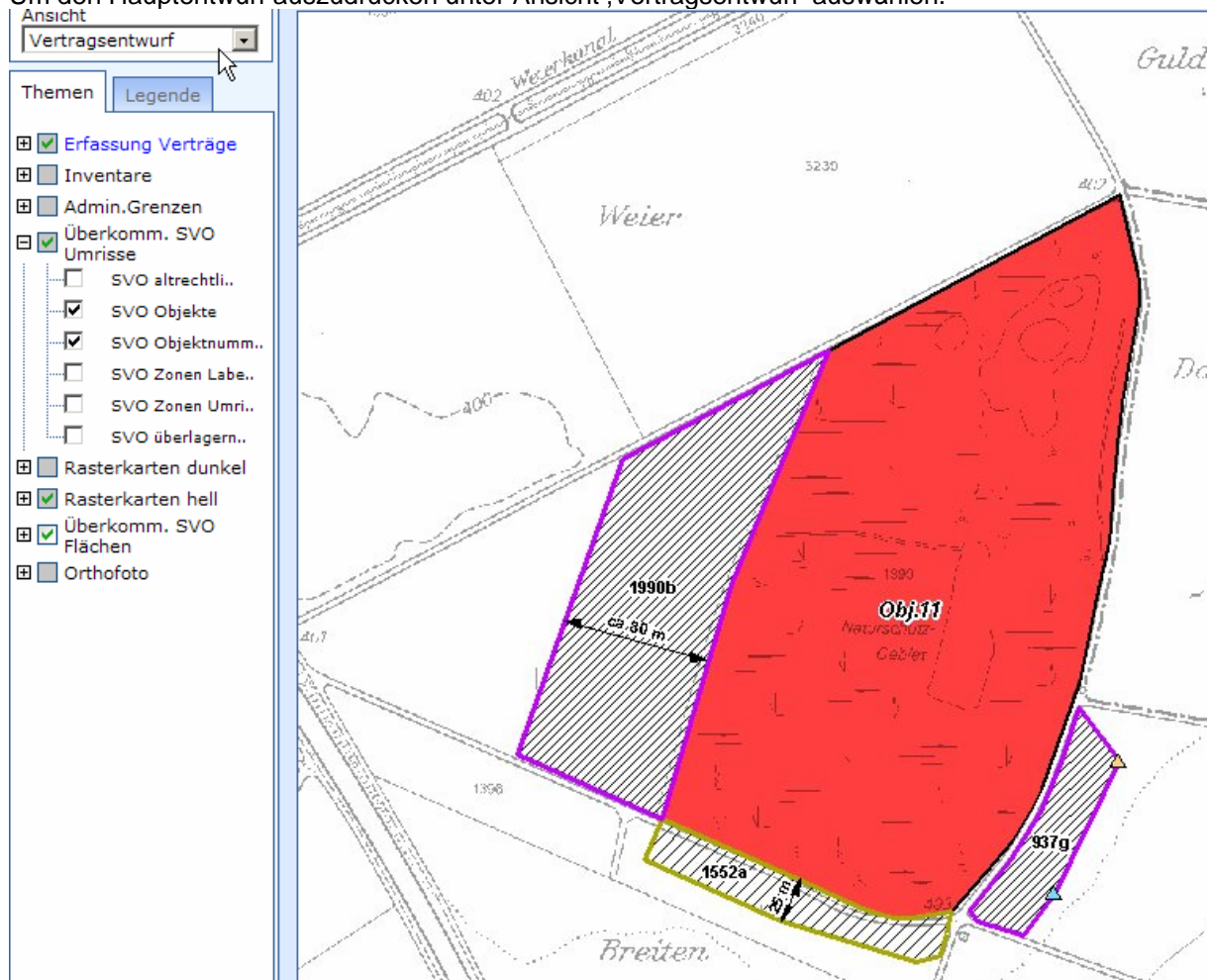




Für eine zweite Masslinie, die nur auf dem Variantenplan sichtbar ist, eine neue Masslinie hinzufügen und mit dem Attribut ‚Nur auf Entwurfsvariante‘ versehen:

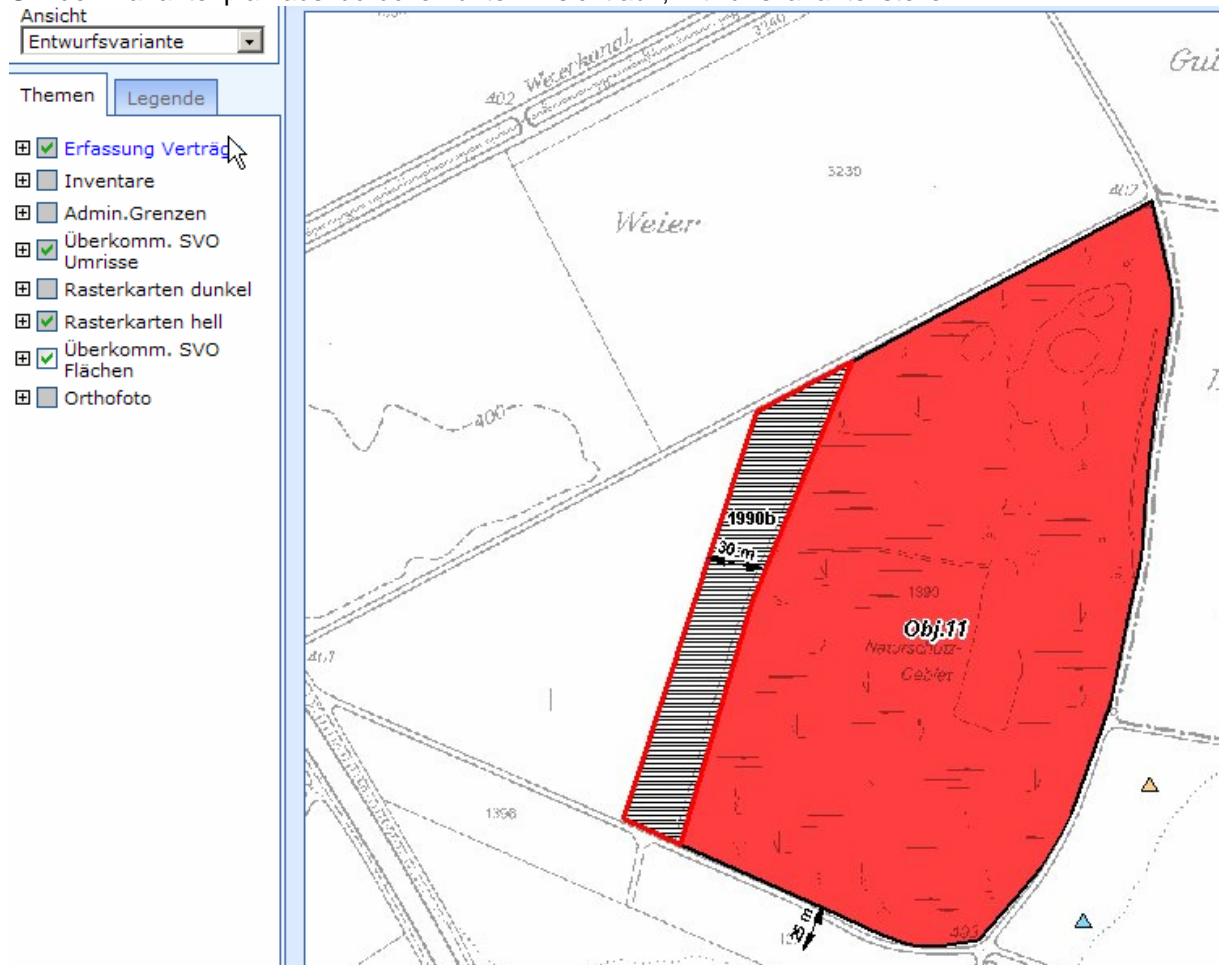


Um den Hauptentwurf auszudrucken unter Ansicht ‚Vertragsentwurf‘ auswählen.



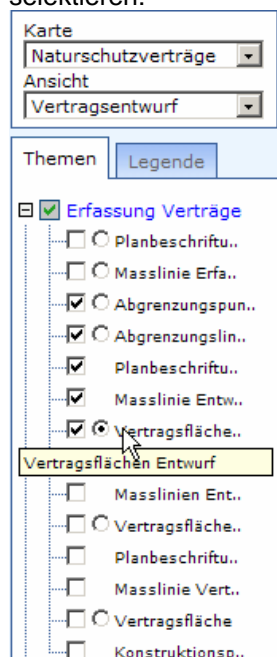


Um den Variantenplan auszudrucken unter Ansicht auf ‚Entwurfsvariante‘ stellen



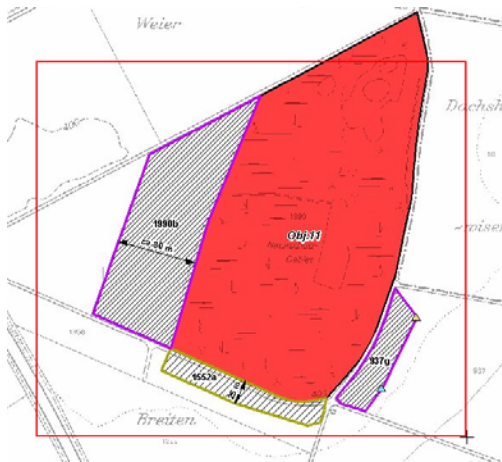
### 3.8. Erstellen eines Flächenverzeichnisses in Excel:

Als Ansicht Vertragsentwurf auswählen und als primäres Abfragethema ‚Vertragsflächen Entwurf‘ selektieren:





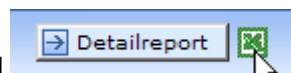
Mit einem Selektionswerkzeug einen Umriss um die Flächen ziehen:



Die Flächen werden selektiert und im Sachdatenteil aufgelistet:

Sachdaten von Vertragsflächen E..				
<a href="#">Detailreport</a>				
<input checked="" type="checkbox"/>	OBJECTID	PARZELLE	TEILFLAECHE	ZO
<input checked="" type="checkbox"/>	993	1990	b	
<input checked="" type="checkbox"/>	994	1552	a	
<input checked="" type="checkbox"/>	995	937	g	

Klick auf das Excelsymbol



Download öffnen:







OBJECTID	Vertragstyp	Objektname	Parzelle	Teilfläche	Zielzone	Pflege Basis	Pflege überla	Nutzungsart	Bewirtschafte	Betriebsnr	Gemeinde	Istzustand	Zielzustand
993	Übergangsver	Objekt 11	1990	b	IIA, Naturschi	1 Schnitt/J: a	Goldruten: Zu	0401 Ext. Wi					
994	Übergangsver	Objekt 11	1552	a	IID, Naturschi	Herbstweide :		0406 Ext. We					
995	Übergangsver	Obj 11	937	g	IIA, Naturschi	Herbstweide :		0406 Ext. We					

Die Liste kann in Excel formatiert und ausgedruckt werden.



Auswählen/Selektionen aufheben mit:

### 3.9. Ausdrucken eines Planes als PDF / Papier

Gewünschte Kartenansicht auswählen damit die richtigen Themen sichtbar sind:

Karte  
Naturschutzverträge  
Ansicht  
Vertragsentwurf



Druckwerkzeug starten:

,Titel' und ,Bearbeitet von' eingegeben:

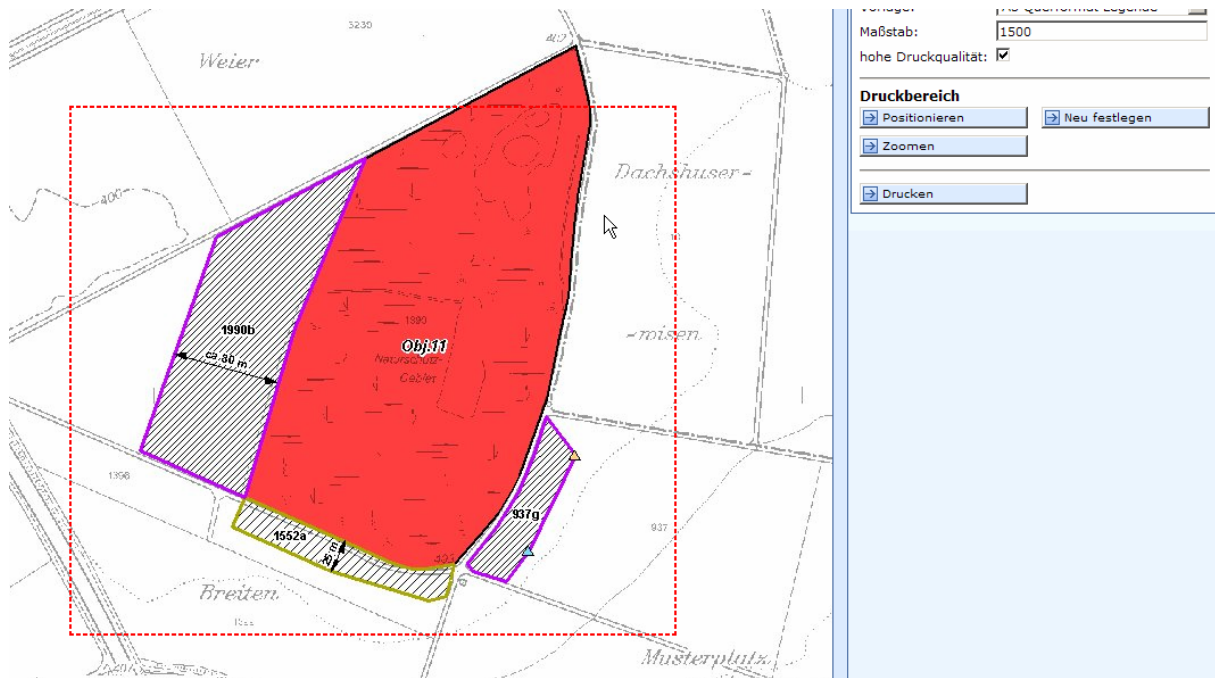
**Drucken**

Karte mit der Kurzbeschreibung  
Vertragsentwurf  
Büro xy, Lien

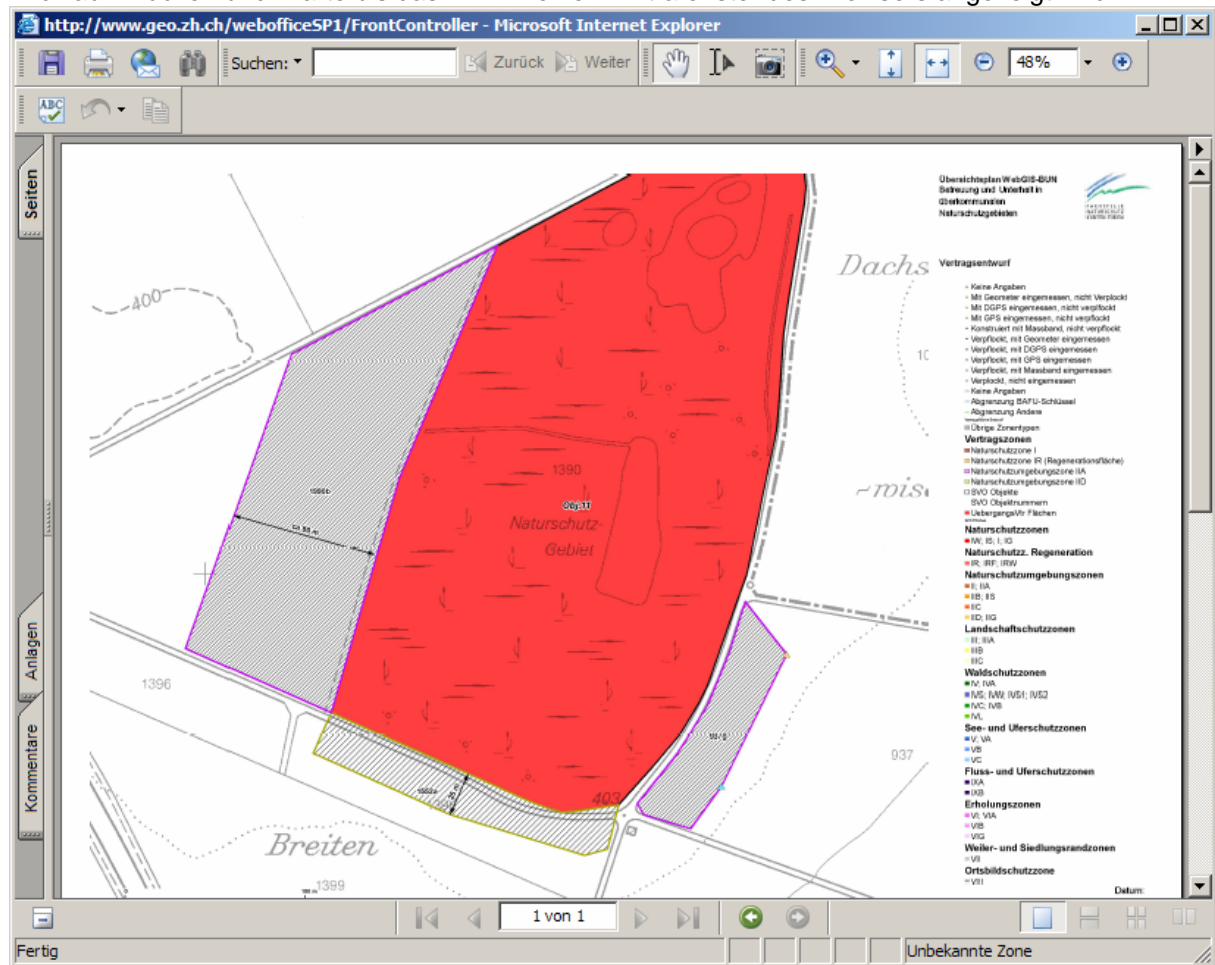
Format: PDF A3 Quer  
Vorlage: A3 Querformat Legende  
Maßstab: 1500  
hohe Druckqualität:



Klicke auf ‚Positionieren‘ und Verschiebe den rot angezeigten Druckrahmen (Soviel von der Karte hat bei gewähltem Format und Massstab auf dem Ausdruck platz) an die richtige Stelle:



Klick auf Drucken und Warte bis das PDF in einem Extrafenster des Browsers angezeigt wird



PDF Speichern und/oder ausdrucken.



## 4. Vertragsentwurf für Vertragsabschluss FNS vorbereiten

Wurden Varianten erstellt, sind je nach Einigungsergebnis entweder die Entwurfsflächen oder die Variantenflächen zu löschen (editierthema entsprechend Wählen und Aktion Löschen auswählen, Rahmen um die Flächen ziehen die gelöscht werden sollen: Klick auf löschen wenn die richtigen Flächen aufgelistet werden. ACHTUNG: Es gibt kein Undo, versehentlich gelöscht Flächen müssen nochmals neu gezeichnet werden!)

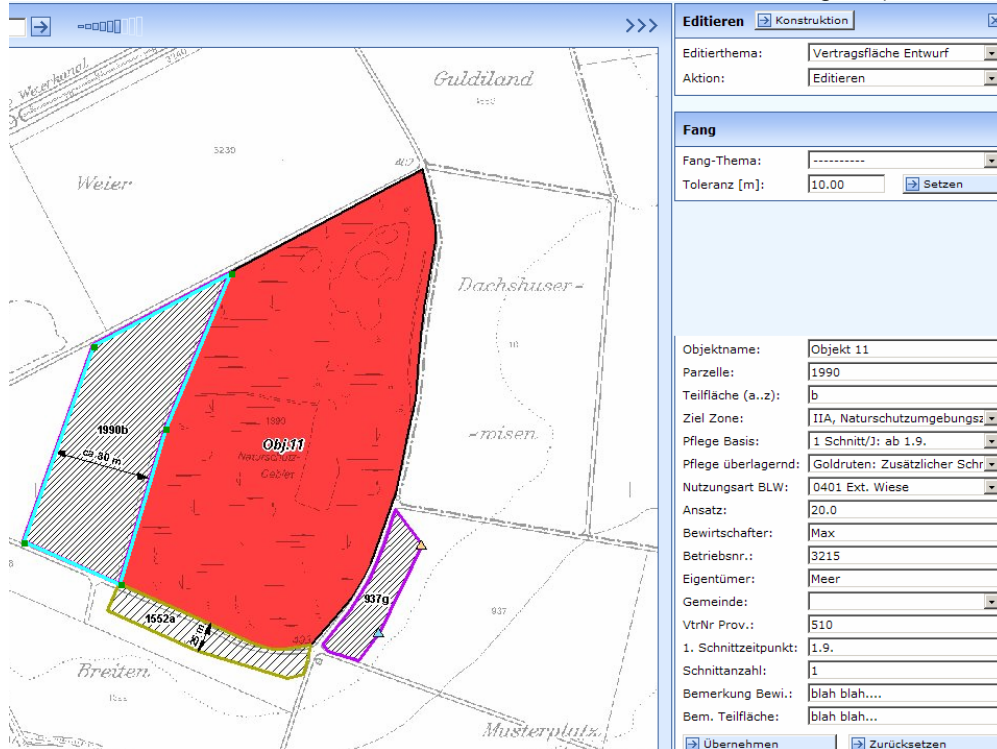
The screenshot shows a GIS application window. The main map area displays a topographic map with several parcels. A large red polygon, labeled 'Obj.11' and 'NaturSCHUTZ Gebiet', is the central focus. Other parcels are outlined in purple and yellow, with labels like '1990b', '1990i', '1652a', and '937g'. The map includes contour lines and labels for 'Weierkanal', 'Weier', 'Guldiland', 'Dachshuser-', 'Bretten', and 'Musterplatz'. A scale bar at the bottom left indicates 100 meters.

The right-hand sidebar is titled 'Editieren' and 'Konstruktion'. It contains the following fields and controls:

- Ediertthema: Vertragsflächen Entwursvari
- Aktion: Löschen
- Fang**
- Fang-Thema: -----
- Toleranz [m]: 10.00 [Setzen]
- Objektname: Objekt 11
- Parzelle: 1990
- Teilfläche (a..z): b
- Ziel Zone: I, Naturschutzzone
- Pflege Basis: 1 Schnitt/J: ab 1.9.
- Pflege überlagernd: Goldruten: Zusätzlicher Schnitt Jur
- Nutzungsart BLW: 0401 Ext. Wiese
- Ansatz:
- Bewirtschafter:
- Betriebsnr.:
- Eigentümer:
- Gemeinde:
- VtrNr Prov.:
- 1.
- Schnittzeitpunkt:
- Schnittanzahl:
- Bemerkung Bewi.:
- Bem. Teilfläche:
- [Löschen]



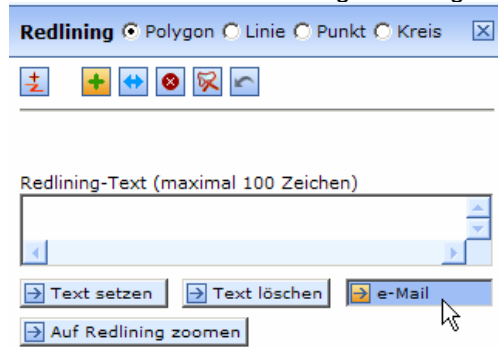
Für die verbleibenden Flächen sind die Attributdaten zu vervollständigen (Siehe Anhang II):



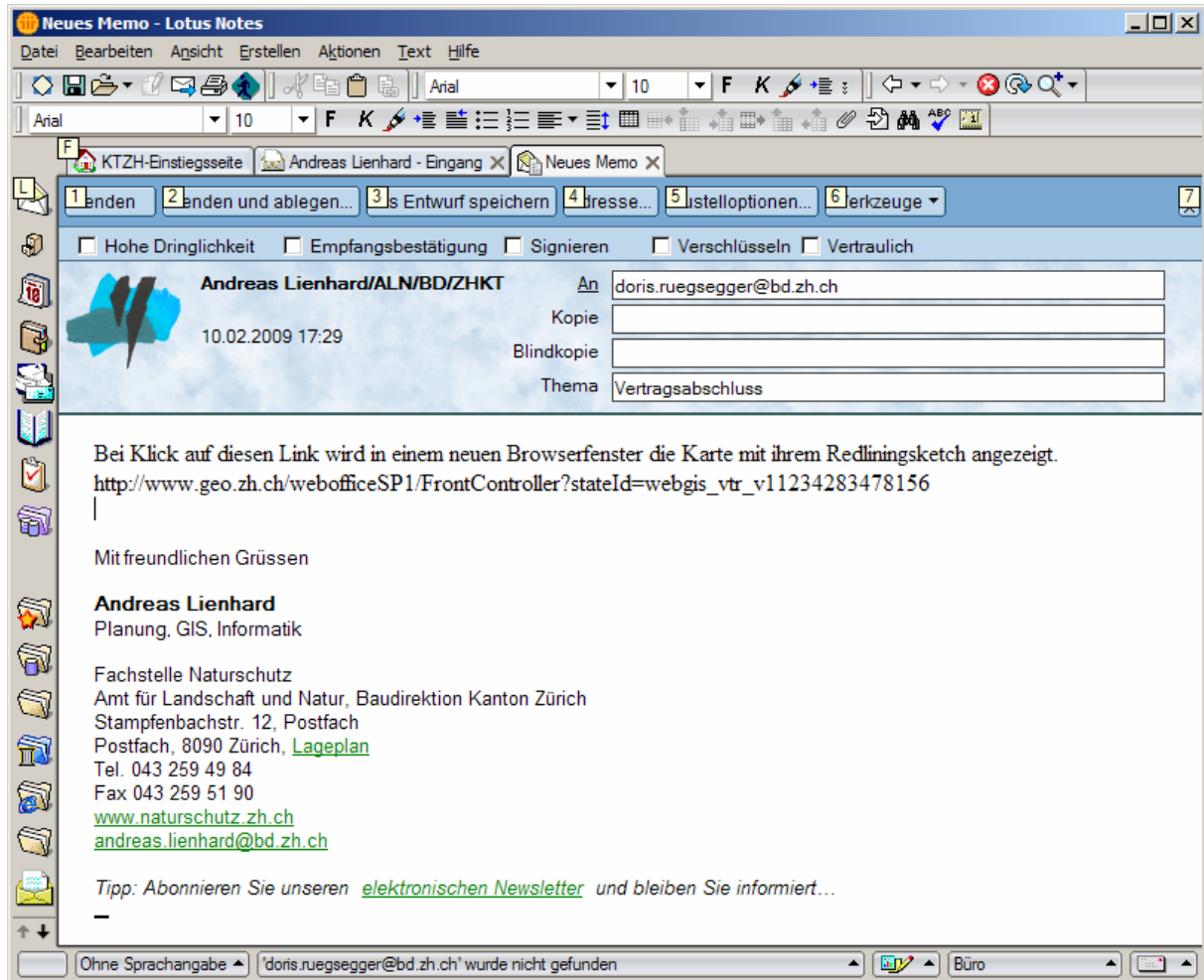
Die zu übermittelnde Kartenansicht (Themen und Ausschnitt) einstellen,



Anschließend das Redliningwerkzeug öffnen und auf die Schaltfläche ‚e-Mail‘ klicken:



Das Emailprogramm öffnet sich mit einem Link, welcher den Empfänger direkt auf die richtige Kartenansicht und den richtigen Ausschnitt führt. Dem Email kann auch das Vertragstextdokument, resp. Pufferzonenprotokolle, als Attachment mitgegeben werden.



**Achtung:** Empfänger können nur Personen sein, die auch autorisiert sind das Vertragsprojekt in WebGIS zu öffnen. Wer sich nicht am System anmelden kann, hat auch über diesen Link keinen Zugriff. In einem solchen Fall muss ein PDF erzeugt werden und dieses anschliessend als Email-Attachment versendet werden.

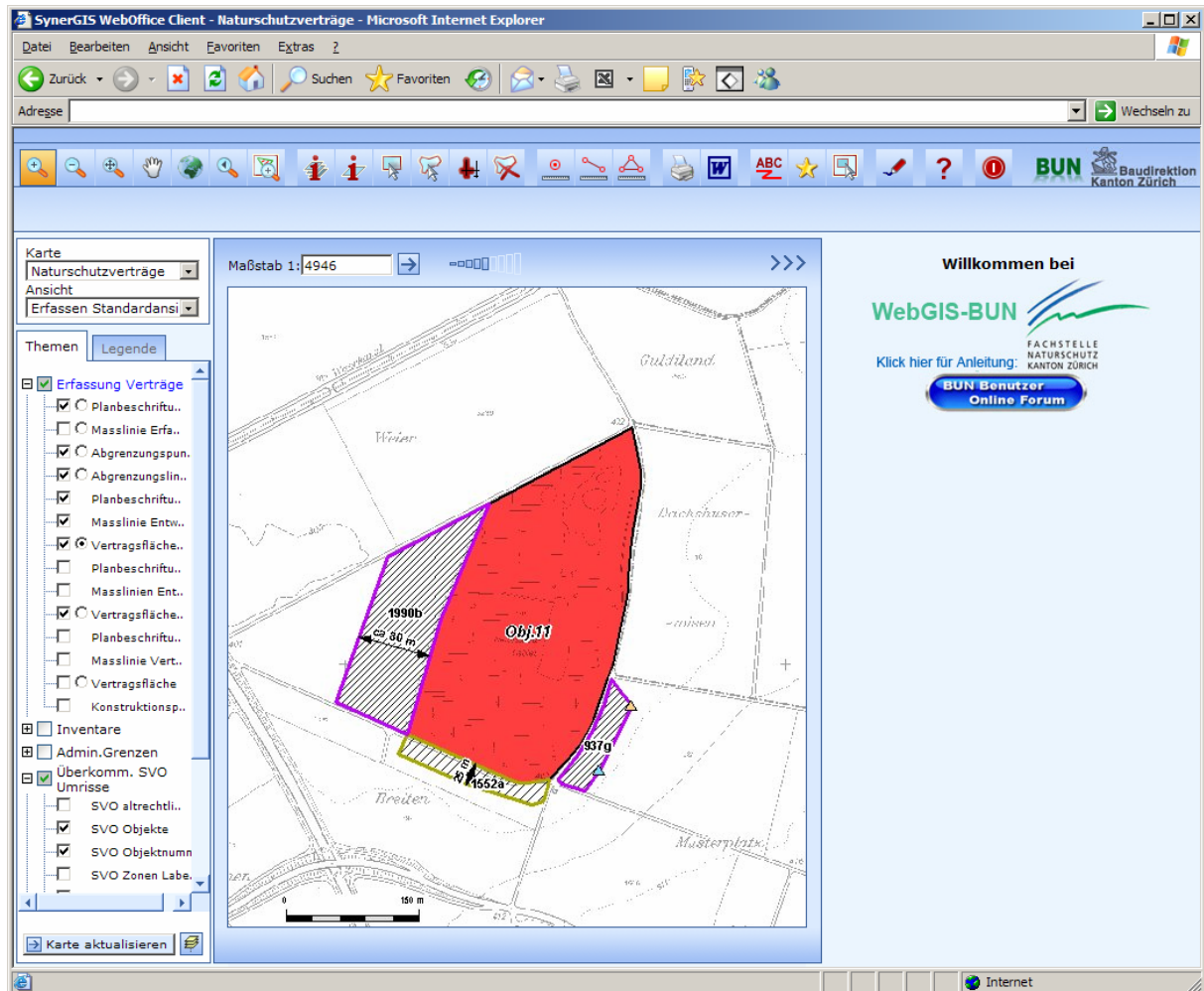
**Hinweis für FNS-Mitarbeitende:** Zwar öffnet sich Lotus-Notes bei dieser Funktion, aber der Link wird nicht automatisch in ein neues Memo eingesetzt. Daher selber neues Memo(Mail) eröffnen und CTRL-V (Bearbeiten -> Einfügen) drücken, dann wird der Linktext aus der Zwischenablage ins Mail eingesetzt!



## 5. Vertragsabschluss FNS erstellen

### 5.1. Datenerfassung abschliessen

Klicke auf Direktlink bei e-Mail Erhalt: Es öffnet sich WebGIS mit dem Anmeldedialog und anschliessend nach erfolgter Anmeldung die Karte Naturschutzverträge und dem Ausschnitt:



Wähle Editieren als Editierthema Vertragsfläche und als Aktion Kopieren von

<b>Editieren</b>	→	Konstruktion	✕
Editierthema:		Vertragsfläche	▼
Aktion:		Kopieren von	▼

Wähle als Referenzthema entweder Vertragsfläche Entwurf oder Vertragsfläche Entwurfsvariante. Ist nicht klar, welches der beiden Themen die aktuellen Daten enthält beim Verfasser nachfragen!

<b>Kopieren von</b>		
Referenzthema:	Vertragsflächen Entwurf	▼



Klicke in die erste zu übernehmende Vertragsflächen und Vervollständige/Kontrolliere die Flächenattribute:

Maßstab 1: 4946

Rechtswert: 693575.90 Hochwert: 275552.95

**Editieren**

Editierthema: Vertragsfläche  
Aktion: Kopieren von

**Fang**

Fang-Thema: .....  
Toleranz [m]: 10.00

**Kopieren von**

Fläche: 18821.92 m2

Referenzthema: Vertragsflächen Entwurf  
Vertragstyp: 1  
Objektname: Objekt 11  
Parzelle: 1990  
Teilfläche (a..z): b  
Ziel Zone\*: IIA, Naturschutzumgebungszone  
Pflege Basis: 1 Schnitt/J: ab 1.9.  
Pflege überlagernd: Goldruten: Zusätzlicher Schr  
Nutzungsart BLW: 0401 Ext. Wiese  
Ansatz: 20.0  
Bewirtschafter: Max  
Betriebsnr.: 3215

Ergänze die Vertragsnummer und klicke auf ‚Übernehmen‘, wenn die Vertragsfläche i.O ist. Stimmt was nicht, dann die Fläche nicht übernehmen und zuerst beim Verfasser nachfragen.

Rechtswert: 693575.90 Hochwert: 275552.95

Pflege Basis: 1 Schnitt/J: ab 1.9.  
Pflege überlagernd: Goldruten: Zusätzlicher Schr  
Nutzungsart BLW: 0401 Ext. Wiese  
Ansatz: 20.0  
Bewirtschafter: Max  
Betriebsnr.: 3215  
Eigentümer: Meer  
Gemeinde:  
Vertragsnummer Def.: 8156  
VtrNr Prov.: 510  
1. Schnittzeitpunkt: 1.9.  
Schnittanzahl: 1  
Bemerkung Bewi.: blah blah....  
Bem. Teilfläche: blah blah...

Klick auf Weiter um nach obigem Verfahren die nächste(n) Fläche(n) übernehmen:

**Änderung erfolgreich**



Das Objekt wurde erfolgreich kopiert




## 5.2. Erstelle Flächenverzeichnis in Excel für die Agricola-Übernahme/-Eingabe:

Wähle Ansicht Vertragsdaten und Vertragsfläche als primäres Abfragethema:

Themen **Legende**

- Erfassung Verträge
  - Planbeschriftu..
  - Masslinie Erfa..
  - Abgrenzungspun..
  - Abgrenzungslin..
  - Planbeschriftu..
  - Masslinie Entw..
  - Vertragsfläche..
  - Planbeschriftu..
  - Masslinien Ent..
  - Vertragsfläche..
  - Planbeschriftu..
  - Masslinie Vert..
  - Vertragsfläche
  - Konstruktionsp..

Wähle Selektionswerkzeug  und ziehe eine Box um die Vertragsflächen:

WebGIS-BUN  
FACHSTELLE NATURSCHUTZ KANTON ZÜRICH  
Klick hier für Anleitung:  
**BUN Benutzer Online Forum**

Sachdaten von Vertragsfläche [Detailreport](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	OBJECTID	PARZELLE	TEILFLAECHE	PFI
<input checked="" type="checkbox"/>	322	1990	b	
<input checked="" type="checkbox"/>	323	1552	a	
<input checked="" type="checkbox"/>	324	937	g	

Klick auf den ‚Excelbutton‘ um das Flächenverzeichnis herunterzuladen und in Excel zu öffnen:





OBJECTID	Vertragstyp	Objektname	Parzelle	Teilfläche	Zielzone	Pflege Basis	Pflege überla	Nutzungsart	f	Bewirtschafte	Betriebsnr	Gemeinde	Istzustand	Zielzustand
322	Übergangsver	Objekt 11	1990	b	IIA, Naturschi	1 Schnitt/J.	a	Goldruten: Zu	0401	Ext. Wi	Max	3215		
323	Übergangsver	Objekt 11	1552	a	IIA, Naturschi	Herbstweide			0406	Ext. We				
324	Übergangsver	Obj 11	937	g	IIA, Naturschi	Herbstweide			0406	Ext. We				

### 5.3. Erstellen einer Planbeilage zum Vertrag:

Wähle Ansicht Vertrag und Öffne Druckwerkzeug. Fülle Plandaten aus:

**Drucken**

Karte mit der Kurzbeschreibung  
Planbeilage zum Übergangsvertrag Nr. 5432  
FNS/dr

Format: PDF A4 Hoch  
Vorlage: A4 Hochformat  
Maßstab: 2500  
hohe Druckqualität:

**Druckbereich**

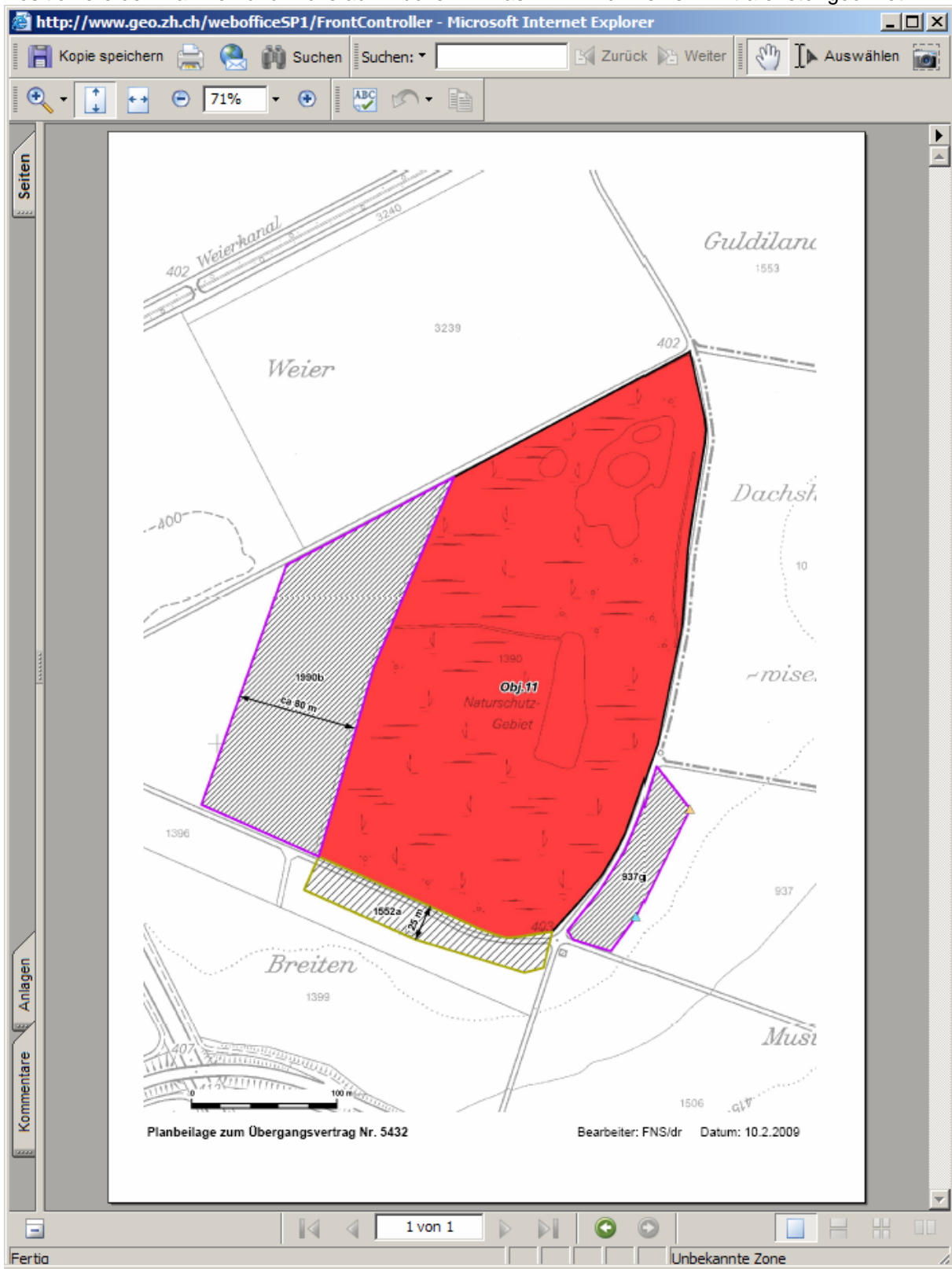
Positionieren Neu festlegen  
Zoomen  
Drucken

**Sachdaten von Vertragsfläche** [Detailreport](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	OBJECTID	PARZELLE	TEILFLAECHE	PF
<input checked="" type="checkbox"/>	322	1990	b	
<input checked="" type="checkbox"/>	323	1552	a	
<input checked="" type="checkbox"/>	324	937	g	



Positioniere den Rahmen und klicke auf Drucken -> Das PDF wird in einem Extrafenster geöffnet:







PDF Speichern und ausdrucken als Vertragsbeilage.



# Planbeilage Natuschutzvertrag











## Standardlegende

### Vertragsflächen

	Naturschutzzone I
	Naturschutzzone IR (Regenerationsfläche)
	Naturschutzumgebungszone IIA
	Naturschutzumgebungszone IID

### Zusatzinformationen und bestehende Flächen

#### Abgrenzungspunkt


-  Keine Angaben
-  Mit Geometer eingemessen, nicht verpflockt
-  Mit DGPS eingemessen, nicht verpflockt
-  Mit GPS eingemessen, nicht verpflockt
-  Konstruiert mit Massband, nicht verpflockt
-  Verpflockt, mit Geometer eingemessen
-  Verpflockt, mit DGPS eingemessen
-  Verpflockt, mit GPS eingemessen
-  Verpflockt, mit Massband eingemessen
-  Verpflockt, nicht eingemessen

#### Abgrenzungslinie

-  Keine Angaben
-  Abgrenzung BAFU-Schlüssel
-  Abgrenzung Andere

#### SVO Flächen

##### Naturschutzzonen

 IW; IS; I; IG

##### Naturschutz. Regeneration

 IR; IRF; IRW

##### Naturschutzumgebungszone

 II; IIA

 IIB; IIS

 IIC

 IID; IIG

##### Landschaftschutzzone

 III; IIIA

 IIIB

 IIIC

##### Waldschutzzone

 IV; IVA

 IVS; IVW; IVS1; IVS2

 IVC; IVB

 IVL

##### See- und Uferschutzzone

 V; VA

 VB

 VC

##### Fluss- und Uferschutzzone

 IXA

 IXB

##### Erholungszone

 VI; VIA

 VIB

 VIG

##### Weiler- und Siedlungsrandzone

 VII

##### Ortsbildschutzzone

 VIII

#### Bestehende Übergangsverträge





## ANHANG II : Die Vertragstypen und Flächenattribute nach Vertragstypen

### Übersicht über die Naturschutzvertragstypen:

<b>Vertragstyp</b>	<b>Merkmale</b>
Übergangsvertrag	<p>Abschluss einer unbefristeten Vorvereinbarung zur Schutzverordnung oder Verschärfung der Bestimmungen gem. gültiger SVO zwischen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- FNS</li><li>- Eigentümer</li><li>- Bewirtschafter</li></ul> <p>Die Vereinbarungen bleiben bei Bewirtschafterwechsel bestehen. Bei Handänderungen können die Vereinbarungen u.U. gekündigt werden. Bei Betriebsübergaben sollten die Vereinbarungen nach Möglichkeit durch die neuen Eigentümer übernommen und durch diese neu unterschrieben werden.</p> <p>Mit dem Erlass/Anpassung einer SVO werden die Vereinbarungen aufgelöst.</p>
Übergangsvertrag mit Grundbucheintrag	<p>Wie Übergangsvertrag wobei bestimmte Vertragsinhalte als private Dienstbarkeit im Grundbuch eingetragen werden, resp. die FNS sich das Recht sichert einen solchen Eintrag vornehmen zu lassen.</p>
Übergangsvertrag ohne Eigentümerunterschrift	<p>Wie Übergangsvertrag, aber ohne dass der Eigentümer einwilligt.</p>
Bewirtschaftungsauftrag	<p>Wie Übergangsvertrag aber weil der Kanton ZH oder einen Naturschutz - NGO selbst Eigentümer/in ist, können die Bewirtschaftungsregeln einseitig vorgeschrieben und jederzeit geändert werden.</p>
Bewirtschaftungsvertrag	<p>Abschluss einer Bewirtschaftungsvereinbarung auf Fremdland ohne Schutzverordnung (in Ausnahmefällen auch über Schutzverordnungen für strengere Bewirtschaftungsaufgaben als in der SVO vorgesehen) zwischen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- FNS</li><li>- Bewirtschafter</li></ul> <p>Die Vereinbarungen werden für min. 6 Jahre mit anschliessend jeweils 3, resp. 6 jährigen verlängern abgeschlossen</p> <p>Bei Betriebsübergaben sollten die Vereinbarungen nach Möglichkeit durch die neuen Bewirtschafter übernommen und neu unterschrieben werden.</p> <p>Bewirtschaftungsverträge werden insbesondere auch dann geschlossen, wenn die Vertragspartner nicht DZV-berechtigte Landwirte sind.</p> <p>Als Bewirtschaftungsverträge gelten auch Abmachungen, welche über die Landwirtschaft nicht Beitragsberechtigte zur Einhaltung der ÖQV-Anforderungen verpflichtet und damit zum Erhalt entsprechender Beiträge berechtigt.</p>
Magerwiesenvertrag	<p>Frühere Magerwiesen-Bewirtschaftungsverträge, werden nicht mehr abgeschlossen</p>
Obstgartenvertrag	<p>Frühere Obstgarten-Bewirtschaftungsverträge, werden nicht mehr abgeschlossen</p>
Heckenvertrag	<p>Frühere Hecken-Bewirtschaftungsverträge, werden nicht mehr abgeschlossen</p>



**Attribute je nach Vertragstyp:**

Attributliste		Inhalt							
<b>Vertragsflächen:</b>									
VERTRAGSTYP	gem Liste		+	+	+	+	+	+	+
OBJEKTNAME	gem Inventar/SVO		+	+	+	+	+	+	+
PARZELLE	Wenn Vorhanden ab Amtl. Vermessung; sonst ab ÜP		+	+	+	+	+	+	+
TEILFLAECHE	fortlaufende Buchstaben pro Parzelle (a-z)		+	+	+	+	+	+	+
ZONENTYP	Mit dem Vertrag wirksam werdende Zonenbestimmungen. Bei Vertragsflächen auf bestehenden Zonen wird die bestehende Zonen NICHT erfasst. Auswahl aus Teil aus der Liste nur: 1, 1R, 1IA, 1ID - Keine anderen Zonentypen!		+	+	+	+	+	+	+
PELCODEBASIS	gem Liste		+	+	+	+	+	+	+
PELCODEUEBL	gem Liste		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
BLW/CODE	Aus der Liste, bei beitragsberechtigten Landwirten und auf LN: 0401 - 0415, bei Nichtlandwirten oder ausserhalb LN: 0440 bis 0491		+	+	+	+	+	+	+
ANSATZ	Fr/Aren und Jahr, Beitragshöhe Total Kt. ZH		+	+	+	+	+	+	+
BEWIRTSCHAFTER	So eindeutig erfassen, dass jede Fläche einer Bewirtschaftersadresse zugeordnet werden kann		+	+	+	+	+	+	+
BEWI_BETRIEBSNR	Betriebsnummer, Liste Agricola oder von Bewirtschaftler erfragen		+	+	+	+	+	+	+
EIGENTUEMER	So eindeutig erfassen, dass jede Fläche einer Bewirtschaftersadresse zugeordnet werden kann		+	+	+	+	+	+	+
GEMEINDE	gem. Liste		+	+	+	+	+	+	+
VERTRAGSNRPROVIS	Eindeutige Nummer pro Vertrag und Auftragnehmer		+	+	+	+	+	+	+
ORISCH									
SZP	Nur 1. Schritzeitpunkt bei mehreren, Vollständiges Datum ab erstem Jahr des Vertrages		+	+	+	+	+	+	+
SCHNITTANZAHL	Einfache Zahl oder bei mehreren Schritten: 2-3		+	+	+	+	+	+	+
BEM_BEWI	Bemerkung zu Bewirtschaftung		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
BEM_FTL	Bemerkung zu Teilfläche		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
			<b>Übergangsvertrag</b> <b>Übergangsvertrag mit Grundbucheintrag</b> <b>Übergangsvertrag ohne Eigentümerunterschrift</b> <b>Bewirtschaftungsauftrag (Eigenland KT/NGO)</b> <b>Bewirtschaftungsvertrag</b> <b>Magerwiesenvertrag</b> <b>Obstgartenvertrag</b> <b>Heckenvertrag</b>						

**Legende**

- +** Muss ausgefüllt sein mit Werten aus Werteliste
- +** Muss ausgefüllt sein, freies Textfeld, einträge nach Anleitung
- (+)** Kann ausgefüllt werden mit Werten aus Werteliste
- (+)** Kann ausgefüllt werden, freies Textfeld
- (+)** Darf nicht ausgefüllt werden



## Anhang III: Datenmodell: FNSVTR\_DM09

# Geodatabase Designer

Developed by The Applications Prototype Lab, [ESRI®](#) Redlands

### Schema Creation

Creation Date 2009-02-11 10:46:52  
 Creator B160LA1 on **W203187** (A. Lienhard)

### Geodatabase

Workspace Type ArcSDE  
 Flavor Oracle  
 Version 9.2

### Connection Properties

DATABASE ALN\_FNS on sgis00002

## Table Of Contents

### [Domains](#)

*Listing of Coded Value and Range Domains.*

### [ObjectClasses](#)

*Listing of Tables and FeatureClasses.*

### [Spatial References](#)

*Listing of Standalone and FeatureDataset Spatial References.*

## Domains

Domain Name	Owner	Domain Type
<a href="#">BFS_GEMEINDE</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_BUN_PflegeBasis</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_BUN_PflegeUeberlagernd</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_TFL_SVOZonen</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_TFL_Vertragstypen</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_VTR_Abgrenzlinien</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_VTR_Abgrenzpunkt</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_VTR_BLWCodes</a>		Coded Value
<a href="#">FNS_VTR_Varianten</a>		Coded Value

## BFS\_GEMEINDE

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	BFS_GEMEINDE
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Small Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

### Domain Members

Name	Value
Adlikon	21
Adliswil	131
Aesch (ZH)	241
Aeugst am Albis	1
Affoltern am Albis	2
Altikon	211
Andelfingen	30
Bachenbülach	51
Bachs	81
Bassersdorf	52



Bauma	171
Benken (ZH)	22
Berg am Irchel	23
Bertschikon	212
Birmensdorf (ZH)	242
Bonstetten	3
Boppelsen	82
Brütten	213
Bubikon	112
Buch am Irchel	24
Buchs (ZH)	83
Bäretswil	111
Bülach	53
Dachsen	25
Dielsdorf	86
Dietikon	243
Dietlikon	54
Dinhard	216
Dorf	26
Dägerlen	214
Dällikon	84
Dänikon	85
Dättlikon	215
Dübendorf	191
Dürnten	113
Egg	192
Eglisau	55
Elgg	217
Ellikon an der Thur	218
Elsau	219
Embrach	56
Erlenbach (ZH)	151
Fehraltorf	172
Feuerthalen	27
Fischenthal	114
Flaach	28
Flurlingen	29
Freienstein-Teufen	57
Fällanden	193
Geroldswil	244
Glattfelden	58
Gossau (ZH)	115
Greifensee	194
Grüningen	116
Hagenbuch	220
Hausen am Albis	4
Hedingen	5
Henggart	31
Herrliberg	152
Hettlingen	221
Hinwil	117
Hirzel	132
Hittnau	173
Hochfelden	59
Hofstetten (ZH)	222
Hombrechtikon	153
Horgen	133
Humlikon	32
Höri	60
Hüntwangen	61
Hütten	134



Hüttikon	87
Illnau-Effretikon	174
Kappel am Albis	6
Kilchberg (ZH)	135
Kleinandelfingen	33
Kloten	62
Knonau	7
Kyburg	175
Küsnacht (ZH)	154
Langnau am Albis	136
Laufen-Uhwiesen	34
Lindau	176
Lufingen	63
Marthalen	35
Maschwanden	8
Maur	195
Meilen	156
Mettmenstetten	9
Männedorf	155
Mönchaltorf	196
Neerach	88
Neftenbach	223
Niederglatt	89
Niederhasli	90
Niederweningen	91
Nürensdorf	64
Oberembrach	65
Oberengstringen	245
Oberglatt	92
Oberrieden	137
Oberstammheim	36
Oberweningen	93
Obfelden	10
Oetwil am See	157
Oetwil an der Limmat	246
Opfikon	66
Ossingen	37
Otelfingen	94
Ottenbach	11
Pfungen	224
Pfäffikon	177
Rafz	67
Regensberg	95
Regensdorf	96
Rheinau	38
Richterswil	138
Rickenbach (ZH)	225
Rifferswil	12
Rorbas	68
Russikon	178
Rümlang	97
Rüschlikon	139
Rüti (ZH)	118
Schlatt	226
Schleinikon	98
Schlieren	247
Schwerzenbach	197
Schöfflisdorf	99
Schönenberg (ZH)	140
Seegräben	119
Seuzach	227





Stadel (ZH)	100
Stallikon	13
Steinmaur	101
Sternenberg	179
Stäfa	158
Thalheim an der Thur	39
Thalwil	141
Truttikon	41
Trüllikon	40
Turbenthal	228
Uetikon am See	159
Uitikon	248
Unteringstringen	249
Unterstammheim	42
Urdorf	250
Uster	198
Volken	43
Volketswil	199
Wald (ZH)	120
Wallisellen	69
Waltalingen	44
Wangen-Brüttisellen	200
Wasterkingen	70
Weiach	102
Weiningen (ZH)	251
Weisslingen	180
Wettswil am Albis	14
Wetzikon (ZH)	121
Wiesendangen	229
Wil (ZH)	71
Wila	181
Wildberg	182
Winkel	72
Winterthur	230
Wädenswil	142
Zell (ZH)	231
Zollikon	161
Zumikon	160
Zürich	261
ausserhalb Kanton Zürich	0

### Associations

ObjectClass	Subtype	Field
VERTRAG_F	-	GEMEINDE
VERTRAGSENTWURF_F	-	GEMEINDE
VERTRAGSENTWURF_VARIANTE_F	-	GEMEINDE

### FNS\_BUN\_PflegeBasis

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	FNS_PflegeTypenBasisnutzung
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

### Domain Members

Name	Value
Jedes 3. Jahr stehen lassen	50
Herbstweide ab 1.9.	95
Herbstweide ab 15.9.	96
3-4 Schnitte: 1.Schn. vor 15.6.	111
2-3 Schnitte: ab 1.5.	120



2-3 Schnitte: ab 20.5.	121
2-3 Schnitte: ab 1.6.	123
2-3 Schnitte: ab 15.6.	122
2 Schnitte/J: ab 1.6. und 15.8.	131
2 Schnitte/J: ab 15.6. und 15.8.	132
2 Schnitte/J: ab 20.6	136
2 Schnitte/J: ab 1.7. und 15.8.	133
2 Schnitte/J: ab 15.7. und 1.9.	134
2 Schnitte/J: ab 1.7. und 15.9.	135
1 Schnitt ab 1.7.	143
1 Schnitt ab 15.7.	144
1 Schnitt/J: ab 1.8.	145
1 Schnitt/J: ab 15.8.	146
1 Schnitt/J: ab 1.9.	147
1 Schnitt/J: ab 15.9.	148
1 Schnitt/J: ab 1.10.	149
1 Schnitt/J: ab 1.11.	150
Alle 2J: ab 1. Juli	154
Alle 2J: ab 15. Juli	155
Alle 2J: ab 15.8.	156
Alle 2J: ab 1.9.	157
Alle 2J: ab 15.9.	158
Alle 3J: ab 1.7.	163
Alle 3J: ab 1.9.	167
Alle 3J: ab 15.9.	168
Max. 1 Nutz. Weide, übrig. Schnitt	211
Keine Bewirtschaftung	300
Nutzung/Pflege n. Spez. Abmachung	310
1 Schnitt/J: Mit letztem Schnitt d. angrenzenden Fläche.	311
Gehölze	411
Gewässer	412
Obstgarten, Streuobstwiese	413
Lichter Wald	414
Dauerweide ohne Düngung (in Zone I)	415
Weide mit Bestossungszeitpunkt	315
Weide mit erfolgsorientiertem Weidevertrag	316
Weide unvollständig (kein gem. Konzept erfolgsorient. Vtr.)	317

#### Associations

ObjectClass	Subtype	Field
VERTRAG_F	-	PFLCODEBASIS
VERTRAGSENTWURF_F	-	PFLCODEBASIS
VERTRAGSENTWURF_VARIANTE_F	-	PFLCODEBASIS

#### FNS\_BUN\_PflegeUeberlagernd

##### Owner

<b>Description</b>	FNS_PflegeotypenUeberlagernd
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

##### Domain Members

Name	Value
Jedes 3. Jahr stehen lassen	50
Herbstweide ab 1.9.	95
Herbstweide ab 15.9.	96
Teilbereiche Schnitt ab 15.8.	151
Teilbereiche Schnitt alle 2 J.	152
Goldruten: Zusätzlicher Schnitt Juni	153
Gehölzentwicklung beobachten	301
Obstgarten, Streuobstwiese	413

#### Associations



ObjectClass	Subtype	Field
VERTRAG_F	-	PFLCODEUEBL
VERTRAGSENTWURF_F	-	PFLCODEUEBL
VERTRAGSENTWURF_VARIANTE_F	-	PFLCODEUEBL

## FNS\_TFL\_SVOZonen

Owner	
<b>Description</b>	FNS_SVO_Zonentypen_Alle
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

Domain Members	
Name	Value
Unbekannt	0
Naturschutzzone I	1
Naturschutzzone IG (Gartenareal)	2
Naturschutzzone IR (Regenerationsfläche)	3
Naturschutzzone IRF (Regenerationsfläche)	4
Naturschutzzone IRW (Regenerationsfläche)	5
Naturschutzzone IS	6
Naturschutzzone IW	7
Naturschutzumgebungszone II	8
Naturschutzumgebungszone IIA	9
Naturschutzumgebungszone IIB	10
Naturschutzumgebungszone IIC	11
Naturschutzumgebungszone IID	12
Naturschutzumgebungszone im Baugebiet IIE	44
Naturschutzumgebungszone im Baugebiet IIF	46
Naturschutzumgebungszone IIG	13
Hydrologische Umgebungsschutzzone IIH1	38
Hydrologische Umgebungsschutzzone IIH2	37
Hydrologische Umgebungsschutzzone IIH3	47
Naturschutzumgebungszone IIS	14
Landschaftsschutzzone IIII	15
Landschaftsschutzzone IIIA	16
Landschaftsschutzzone IIIB	17
Landschaftsschutzzone IIIC	18
Waldschutzzone IV	19
Waldschutzzone IVA	20
Waldschutzzone IVB	21
Waldschutzzone IVC	22
Waldschutzzone IVL	23
Waldschutzzone IVS	24
Waldschutzzone IVS1	25
Waldschutzzone IVS2	26
Waldschutzzone IVW	27
Fluss- und Uferschutzzone IXA	40
Fluss- und Uferschutzzone IXB	41
See- und Uferschutzzone V	28
See- und Uferschutzzone VA	29
See- und Uferschutzzone VB	30
See- und Uferschutzzone VC	31
Erholungszone VI	32
Erholungszone VIA	33
Erholungszone VIB	34
Erholungszone VIG	39
Weiler- und Siedlungsrandzone VII	35
Ortsbildschutzzone VIII	36

Associations		
ObjectClass	Subtype	Field
VERTRAG_F	-	ZONENTYP



VERTRAGSENTWURF_F	-	ZONENTYP
VERTRAGSENTWURF_VARIANTE_F	-	ZONENTYP

## FNS\_TFL\_Vertragstypen

### Owner

<b>Description</b>	FNS_Vertragstypen
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

### Domain Members

Name	Value
Unbekannt	0
Übergangsvertrag	1
Bewirtschaftungsvertrag	2
Magerwiesenvertrag	3
Obstgartenvertrag	4
Heckenvertrag	5

### Associations

ObjectClass	Subtype	Field
VERTRAG_F	-	VETRAGSTYP
VERTRAGSENTWURF_F	-	VETRAGSTYP
VERTRAGSENTWURF_VARIANTE_F	-	VETRAGSTYP

## FNS\_VTR\_Abgrenzlinien

### Owner

<b>Description</b>	FNS_VertragsabgrenzungenLinientypen
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

### Domain Members

Name	Value
Abgrenzung BAFU-Schlüssel	1
Abgrenzung Andere	2

### Associations

ObjectClass	Subtype	Field
VERTRAG_ABGRENZUNG_L	-	VTRABGRENZTYP_L

## FNS\_VTR\_Abgrenzpunkt

### Owner

<b>Description</b>	FNS_VertragsabgrenzungenPunkttypen
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

### Domain Members

Name	Value
Verplockt, nicht eingemessen	1
Verplockt, mit Massband eingemessen	2
Verplockt, mit GPS eingemessen	3
Verplockt, mit DGPS eingemessen	4
Verplockt, mit Geometer eingemessen	5
Konstruiert mit Massband, nicht verplockt	6
Mit GPS eingemessen, nicht verplockt	7
Mit DGPS eingemessen, nicht verplockt	8
Mit Geometer eingemessen, nicht Verplockt	9

### Associations

ObjectClass	Subtype	Field
VERTRAG_ABGRENZUNG_P	-	VTRABGRENZTYP_P

## FNS\_VTR\_BLWCodes



#### Owner

<b>Description</b>	FNS_Vertrag_Nutzungsart_BLW
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

#### Domain Members

<b>Name</b>	<b>Value</b>
0401 Ext. Wiese	401
0402 Streue	402
0403 Wenig int. Wiese	403
0404 Dauerwiese	404
0405 Weiden	405
0406 Ext. Weiden	406
0407 Hecken	407
0408 Hecken ohne KS	408
0410 Buntbrache	410
0412 Übrige offene Ackerfläche, beitragsberechtigt	412
0414 übrige Fl. innerh. LN (öAA)	414
0415 übrige Fl. innerh. LN	415
0440 Wald (auss.LN)	440
0441 Unproduktive Flächen (auss.LN)	441
0442 Flächen ohne landw. Hauptzweckbestimmung (auss.LN)	442
0443 Wassergräben, Tümpel, Teiche (auss.LN)	443
0440 Ruderalflächen, Steinhäufen, -wälle (auss.LN)	444
0446 unbefestigte, natürliche Wege (auss.LN)	446
0447 weitere ökol. Ausgleichsflächen (auss.LN)	447
0448 Hausgarten (auss.LN)	448
0449 übrige Flächen ausserhalb LN	449
0450 Sömmerungsweiden	450
0453 Zusatzbeitrag Obstgartenverträge	453
0454 Naturschutzfläche ohne Bezug zu LN	454
0481 Ackerschonstreifen	481
0482 Rebflächen mit hoher Artenvielfalt	482
0490 Hochstamm-Feldobstbäume	490
0491 Standortgerechte Einzelbäume	491
0498 Flächendifferenz	498

#### Associations

<b>ObjectClass</b>	<b>Subtype</b>	<b>Field</b>
VERTRAG_F	-	BLWCODE
VERTRAGSENTWURF_F	-	BLWCODE
VERTRAGSENTWURF_VARIANTE_F	-	BLWCODE

### FNS\_VTR\_Varianten

#### Owner

<b>Description</b>	FNS_Vertragsvarianten
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	Integer
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

#### Domain Members

<b>Name</b>	<b>Value</b>
Immer zeigen	0
Nur auf Entwurf zeigen	1
Nur auf Entwurfsvariante zeigen	2

#### Associations

<b>ObjectClass</b>	<b>Subtype</b>	<b>Field</b>
VERTRAG_LABEL_P	-	VARIANTE
VERTRAG_MASSLINIE_L	-	VARIANTE



## ObjectClasses

ObjectClass Name	Type	Geometry	Subtype
<b>VERTRAEGE</b> <span style="float: right;"><a href="#">SR</a></span>			
<a href="#">VERTRAG_ABGRENZUNG_L</a>	FeatureClass	Polyline	-
<a href="#">VERTRAG_ABGRENZUNG_P</a>	FeatureClass	Point	-
<a href="#">VERTRAG_F</a>	FeatureClass	Polygon	-
<a href="#">VERTRAG_KONTRUKTION_P</a>	FeatureClass	Point	-
<a href="#">VERTRAG_LABEL_P</a>	FeatureClass	Point	-
<a href="#">VERTRAG_MASSLINIE_L</a>	FeatureClass	Polyline	-
<a href="#">VERTRAGSENTWURF_F</a>	FeatureClass	Polygon	-
<a href="#">VERTRAGSENTWURF_VARIANTE_F</a>	FeatureClass	Polygon	-
<b>Stand Alone ObjectClass(s)</b>			
<a href="#">TFLS_SVOZONENTYPEN</a>	Table	-	-
<a href="#">TFLS_VERTRAGSTYPEN</a>	Table	-	-
<a href="#">VTRS_NUTZUNGSARTEN_BLW</a>	Table	-	-
<a href="#">VTRS_VERTRAGSVARIANTE</a>	Table	-	-
<a href="#">VTRS_VTRABGRENZTYPEN_L</a>	Table	-	-
<a href="#">VTRS_VTRABGRENZTYPEN_P</a>	Table	-	-

### TFLS\_SVOZONENTYPEN

**Alias** TFLS\_SVOZONENTYPEN

**Dataset Type** Table

**FeatureType** -

Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	Length	Edit	Null	Req.	Domain	Fixed
OBJECTID	objectid	OID	0	0	4	No	No	Yes	No	No
CODE	CODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No	No
DESCRIPTION_G	DESCRIPTION_G	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No	No
DESCRIPTION_F	DESCRIPTION_F	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No	No
DESCRIPTION_I	DESCRIPTION_I	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No	No
LABELTEXT_G	LABELTEXT_G	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No	No
LABELTEXT_F	LABELTEXT_F	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No	No
LABELTEXT_I	LABELTEXT_I	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No	No
IDX	IDX	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No	No

Subtype Name	Default Value	Domain	
<b>ObjectClass</b>			
Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID

### TFLS\_VERTRAGSTYPEN

**Alias** TFLS\_VERTRAGSTYPEN

**Dataset Type** Table

**FeatureType** -

Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	Length	Edit	Null	Req.	Domain	Fixed
OBJECTID	objectid	OID	0	0	4	No	No	Yes	No	No
CODE	CODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No	No
DESCRIPTION_G	DESCRIPTION_G	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No	No
DESCRIPTION_F	DESCRIPTION_F	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No	No
DESCRIPTION_I	DESCRIPTION_I	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No	No
LABELTEXT_G	LABELTEXT_G	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No	No
LABELTEXT_F	LABELTEXT_F	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No	No
LABELTEXT_I	LABELTEXT_I	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No	No
IDX	IDX	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No	No

Subtype Name	Default Value	Domain	
<b>ObjectClass</b>			
Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID

### VERTRAG\_ABGRENZUNG\_L

**Alias** VERTRAG\_ABGRENZUNG\_L

**Dataset Type** FeatureClass

FNS-Verträge Benutzeranleitung

**Geometry:** Polyline  
**Average Number of Points:** 0



FeatureType Simple		Has M:No		Has Z:No		Grid Size:1000			
Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	LengthEdit	Null	Req.	Domain Fixed	
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes	
VTRABGRENZTYP_L	VTRABGRENZTYP_L	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	
CLIENT_ID	CLIENT_ID	String	0	0	150	Yes	Yes	No	
CREATE_BY	CREATE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	
CHANGE_BY	CHANGE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	
CREATE_DAT	CREATE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	
CHANGE_DAT	CHANGE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>		<b>Domain</b>					
<b>ObjectClass</b>				<a href="#">FNS_VTR_Abgrenzlinien</a>					
VTRABGRENZTYP_L									
Index Name	Ascending	Unique	Fields						
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID						
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE						

## VERTRAG\_ABGRENZUNG\_P

Alias VERTRAG_ABGRENZUNG_P		Geometry:Point		Average Number of Points:0		Has M:No		Has Z:No		Grid Size:1000	
Dataset Type FeatureClass		FeatureType Simple									
Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	LengthEdit	Null	Req.	Domain Fixed			
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes			
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes			
VTRABGRENZTYP_P	VTRABGRENZTYP_P	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No			
CLIENT_ID	CLIENT_ID	String	0	0	150	Yes	Yes	No			
CREATE_BY	CREATE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No			
CHANGE_BY	CHANGE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No			
CREATE_DAT	CREATE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No			
CHANGE_DAT	CHANGE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No			
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>		<b>Domain</b>							
<b>ObjectClass</b>				<a href="#">FNS_VTR_Abgrenzpunkt</a>							
VTRABGRENZTYP_P											
Index Name	Ascending	Unique	Fields								
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID								
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE								

## VERTRAG\_F

Alias VERTRAG_F		Geometry:Polygon		Average Number of Points:0		Has M:No		Has Z:No		Grid Size:1000	
Dataset Type FeatureClass		FeatureType Simple									
Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	LengthEdit	Null	Req.	Domain Fixed			
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes			
PARZELLE	PARZELLE	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
TEILFLAECHE	TEILFLAECHE	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
PFLCODEBASIS	PFLCODEBASIS	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No			
PFLCODEUEBL	PFLCODEUEBL	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No			
ZONENTYP	ZONENTYP	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No			
BLWCODE	BLWCODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No			
ISTZUSTAND	ISTZUSTAND	String	0	0	255	Yes	Yes	No			
ZIELZUSTAND	ZIELZUSTAND	String	0	0	255	Yes	Yes	No			
BEWIRTSCHAFTER	BEWIRTSCHAFTER	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
EIGENTUEMER	EIGENTUEMER	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
VERTRAGSNR	VERTRAGSNR	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
VERTRAGSNRPROVISORISCH	VERTRAGSNRPROVISORISCH	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
VERTRAGSTYP	VERTRAGSTYP	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No			
OBJEKTNAME	OBJEKTNAME	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
ANSATZ_BETRAG	ANSATZ_BETRAG	Double	0	0	8	Yes	Yes	No			
SZP	SZP	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
SCHNITTANZAHL	SCHNITTANZAHL	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
BEM_BEWI	BEM_BEWI	String	0	0	255	Yes	Yes	No			
BEM_FTL	BEM_FTL	String	0	0	255	Yes	Yes	No			
BEWI_BETRIEBSNR	BEWI_BETRIEBSNR	String	0	0	50	Yes	Yes	No			
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes			
GEMEINDE	GEMEINDE	Small Integer	0	0	2	Yes	Yes	No			
CLIENT_ID	CLIENT_ID	String	0	0	150	Yes	Yes	No			
CREATE_BY	CREATE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No			
CREATE_DAT	CREATE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No			



CHANGE_BY	CHANGE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_DAT	CHANGE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>		<b>Domain</b>					
<b>ObjectClass</b>									
PFLCODEBASIS									<a href="#">FNS_BUN_PflegeBasis</a>
PFLCODEUEBL									<a href="#">FNS_BUN_PflegeUeberlagernd</a>
ZONENTYP									<a href="#">FNS_TFL_SVOZonen</a>
BLWCODE									<a href="#">FNS_VTR_BLWCodes</a>
VETRAGSTYP									<a href="#">FNS_TFL_Vertragstypen</a>
GEMEINDE									<a href="#">BFS_GEMEINDE</a>
<b>Index Name</b>	<b>Ascending</b>	<b>Unique</b>	<b>Fields</b>						
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID						
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE						

## VERTRAG\_KONTRUKTION\_P

<b>Alias</b>	VERTRAG_KONTRUKTION_P	<b>Geometry:</b> Point							
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass	<b>Average Number of Points:</b> 0							
<b>FeatureType</b>	Simple	<b>Has M:</b> No							
		<b>Has Z:</b> No							
		<b>Grid Size:</b> 1000							
<b>Field Name</b>	<b>Alias</b>	<b>Type</b>	<b>Precn.</b>	<b>Scale</b>	<b>Length</b>	<b>Edit</b>	<b>Null</b>	<b>Req.</b>	<b>Domain Fixed</b>
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	Yes
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>		<b>Domain</b>					
<b>ObjectClass</b>									
<b>Index Name</b>	<b>Ascending</b>	<b>Unique</b>	<b>Fields</b>						
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID						
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE						

## VERTRAG\_LABEL\_P

<b>Alias</b>	VERTRAG_LABEL_P	<b>Geometry:</b> Point							
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass	<b>Average Number of Points:</b> 0							
<b>FeatureType</b>	Simple	<b>Has M:</b> No							
		<b>Has Z:</b> No							
		<b>Grid Size:</b> 1000							
<b>Field Name</b>	<b>Alias</b>	<b>Type</b>	<b>Precn.</b>	<b>Scale</b>	<b>Length</b>	<b>Edit</b>	<b>Null</b>	<b>Req.</b>	<b>Domain Fixed</b>
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	Yes
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes	Yes
LABELTEXT	LABELTEXT	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
ANGLE	ANGLE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
CLIENT_ID	CLIENT_ID	String	0	0	150	Yes	Yes	No	No
CREATE_BY	CREATE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CREATE_DAT	CREATE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_BY	CHANGE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_DAT	CHANGE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
VARIANTE	VARIANTE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>		<b>Domain</b>					
<b>ObjectClass</b>									
VARIANTE									<a href="#">FNS_VTR_Varianten</a>
<b>Index Name</b>	<b>Ascending</b>	<b>Unique</b>	<b>Fields</b>						
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID						
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE						

## VERTRAG\_MASSLINIE\_L

<b>Alias</b>	VERTRAG_MASSLINIE_L	<b>Geometry:</b> Polyline							
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass	<b>Average Number of Points:</b> 0							
<b>FeatureType</b>	Simple	<b>Has M:</b> No							
		<b>Has Z:</b> No							
		<b>Grid Size:</b> 1000							
<b>Field Name</b>	<b>Alias</b>	<b>Type</b>	<b>Precn.</b>	<b>Scale</b>	<b>Length</b>	<b>Edit</b>	<b>Null</b>	<b>Req.</b>	<b>Domain Fixed</b>
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	Yes
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes	Yes
MASSTEXT	MASSTEXT	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
CLIENT_ID	CLIENT_ID	String	0	0	150	Yes	Yes	No	No
CREATE_BY	CREATE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CREATE_DAT	CREATE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_BY	CHANGE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_DAT	CHANGE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
VARIANTE	VARIANTE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>		<b>Domain</b>					
<b>ObjectClass</b>									
FNS-Verträge									Benutzeranleitung





**ObjectClass**

VARIANTE

[FNS\\_VTR\\_Varianten](#)

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE

**VERTRAGSENTWURF\_F**

**Alias** VERTRAGSENTWURF\_F  
**Dataset Type** FeatureClass  
**FeatureType** Simple

**Geometry:**Polygon  
**Average Number of Points:**0  
**Has M:**No  
**Has Z:**No  
**Grid Size:**1000

Field Name	Alias	Type	Precn.Scale	LengthEdit	Null	Req.	Domain Fixed		
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	Yes
PARZELLE	PARZELLE	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
TEILFLAECHE	TEILFLAECHE	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
PFLCODEBASIS	PFLCODEBASIS	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
PFLCODEUEBL	PFLCODEUEBL	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
ZONENTYP	ZONENTYP	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
BLWCODE	BLWCODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
ISTZUSTAND	ISTZUSTAND	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
ZIELZUSTAND	ZIELZUSTAND	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
BEWIRTSCHAFTER	BEWIRTSCHAFTER	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
EIGENTUEMER	EIGENTUEMER	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
VERTRAGSNR	VERTRAGSNR	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
VERTRAGSNRPROVISORISCH	VERTRAGSNRPROVISORISCH	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes	Yes
VETRAGSTYP	VETRAGSTYP	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
OBJEKTNAME	OBJEKTNAME	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
ANSATZ_BETRAG	ANSATZ_BETRAG	Double	0	0	8	Yes	Yes	No	No
SZP	SZP	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
SCHNITTANZAHL	SCHNITTANZAHL	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
BEM_BEWI	BEM_BEWI	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
BEM_FTL	BEM_FTL	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
BEWI_BETRIEBSNR	BEWI_BETRIEBSNR	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
GEMEINDE	GEMEINDE	Small Integer	0	0	2	Yes	Yes	No	No
CLIENT_ID	CLIENT_ID	String	0	0	150	Yes	Yes	No	No
CREATE_BY	CREATE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CREATE_DAT	CREATE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_BY	CHANGE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_DAT	CHANGE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No

**Subtype Name** Default Value

**Domain**

**ObjectClass**

PFLCODEBASIS

[FNS\\_BUN\\_PflegeBasis](#)

PFLCODEUEBL

[FNS\\_BUN\\_PflegeUeberlagernd](#)

ZONENTYP

[FNS\\_TFL\\_SVOZonen](#)

BLWCODE

[FNS\\_VTR\\_BLWCodes](#)

VETRAGSTYP

[FNS\\_TFL\\_Vertragstypen](#)

GEMEINDE

[BFS\\_GEMEINDE](#)

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE

**VERTRAGSENTWURF\_VARIANTE\_F**

**Alias** VERTRAGSENTWURF\_VARIANTE\_F  
**Dataset Type** FeatureClass  
**FeatureType** Simple

**Geometry:**Polygon  
**Average Number of Points:**0  
**Has M:**No  
**Has Z:**No  
**Grid Size:**1000

Field Name	Alias	Type	Precn.Scale	LengthEdit	Null	Req.	Domain Fixed		
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	Yes
PARZELLE	PARZELLE	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
TEILFLAECHE	TEILFLAECHE	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
PFLCODEBASIS	PFLCODEBASIS	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
PFLCODEUEBL	PFLCODEUEBL	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
ZONENTYP	ZONENTYP	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
BLWCODE	BLWCODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
ISTZUSTAND	ISTZUSTAND	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
ZIELZUSTAND	ZIELZUSTAND	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
BEWIRTSCHAFTER	BEWIRTSCHAFTER	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
EIGENTUEMER	EIGENTUEMER	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
VERTRAGSNR	VERTRAGSNR	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No



VERTRAGSNRPROVISORISCH	VERTRAGSNRPROVISORISCH	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
VETRAGSTYP	VETRAGSTYP	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
OBJEKTNAME	OBJEKTNAME	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
ANSATZ_BETRAG	ANSATZ_BETRAG	Double	0	0	8	Yes	Yes	No	No
SZP	SZP	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
SCHNITTANZAHL	SCHNITTANZAHL	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
BEM_BEWI	BEM_BEWI	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
BEM_FTL	BEM_FTL	String	0	0	255	Yes	Yes	No	No
BEWI_BETRIEBSNR	BEWI_BETRIEBSNR	String	0	0	50	Yes	Yes	No	No
SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes	Yes	Yes	Yes
GEMEINDE	GEMEINDE	Small Integer	0	2	Yes	Yes	No	No	No
CLIENT_ID	CLIENT_ID	String	0	0	150	Yes	Yes	No	No
CREATE_BY	CREATE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CREATE_DAT	CREATE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_BY	CHANGE_BY	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No
CHANGE_DAT	CHANGE_DAT	String	0	0	19	Yes	Yes	No	No

Subtype Name	Default Value	Domain
<b>ObjectClass</b>		
PFLCODEBASIS		<a href="#">FNS_BUN_PflegeBasis</a>
PFLCODEUEBL		<a href="#">FNS_BUN_PflegeUeberlagernd</a>
ZONENTYP		<a href="#">FNS_TFL_SVOZonen</a>
BLWCODE		<a href="#">FNS_VTR_BLWCodes</a>
VETRAGSTYP		<a href="#">FNS_TFL_Vertragstypen</a>
GEMEINDE		<a href="#">BFS_GEMEINDE</a>

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID
SHAPE_INDEX	Yes	Yes	SHAPE

## VTRS\_NUTZUNGSARTEN\_BLW

**Alias** VTRS\_NUTZUNGSARTEN\_BLW

**Dataset Type** Table

**FeatureType** -

Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	Length	Edit	Null	Req.	Domain
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	Yes
CODE	CODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
DESCRIPTION_G	DESCRIPTION_G	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No
DESCRIPTION_F	DESCRIPTION_F	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No
DESCRIPTION_I	DESCRIPTION_I	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No
LABELTEXT_G	LABELTEXT_G	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No
LABELTEXT_F	LABELTEXT_F	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No
LABELTEXT_I	LABELTEXT_I	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No
IDX	IDX	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No

Subtype Name	Default Value	Domain
<b>ObjectClass</b>		

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID

## VTRS\_VERTRAGSVARIANTE

**Alias** VTRS\_VERTRAGSVARIANTE

**Dataset Type** Table

**FeatureType** -

Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	Length	Edit	Null	Req.	Domain
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	Yes	Yes
CODE	CODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No
DESCRIPTION_G	DESCRIPTION_G	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No
DESCRIPTION_F	DESCRIPTION_F	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No
DESCRIPTION_I	DESCRIPTION_I	String	0	0	64	Yes	Yes	No	No
LABELTEXT_G	LABELTEXT_G	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No
LABELTEXT_F	LABELTEXT_F	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No
LABELTEXT_I	LABELTEXT_I	String	0	0	10	Yes	Yes	No	No
IDX	IDX	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No	No

Subtype Name	Default Value	Domain
<b>ObjectClass</b>		

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID

## VTRS\_VTRABGRENZTYPEN\_L

**Alias** VTRS\_VTRABGRENZTYPEN\_L

**Dataset Type** Table

FNS-Verträge Benutzeranleitung



**FeatureType -**

Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	LengthEdit	Null	Req.	Domain Fixed
OBJECTID	objectid	OID	0	0	4	No	Yes	No
CODE	CODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No
DESCRIPTION_G	DESCRIPTION_G	String	0	0	64	Yes	Yes	No
DESCRIPTION_F	DESCRIPTION_F	String	0	0	64	Yes	Yes	No
DESCRIPTION_I	DESCRIPTION_I	String	0	0	64	Yes	Yes	No
LABELTEXT_G	LABELTEXT_G	String	0	0	10	Yes	Yes	No
LABELTEXT_F	LABELTEXT_F	String	0	0	10	Yes	Yes	No
LABELTEXT_I	LABELTEXT_I	String	0	0	10	Yes	Yes	No
IDX	IDX	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No

Subtype Name	Default Value	Domain
<b>ObjectClass</b>		

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID

**VTRS\_VTRABGRENZTYPEN\_P**

Alias VTRS\_VTRABGRENZTYPEN\_P

Dataset Type Table

**FeatureType -**

Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	LengthEdit	Null	Req.	Domain Fixed
OBJECTID	objectid	OID	0	0	4	No	Yes	No
CODE	CODE	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No
DESCRIPTION_G	DESCRIPTION_G	String	0	0	64	Yes	Yes	No
DESCRIPTION_F	DESCRIPTION_F	String	0	0	64	Yes	Yes	No
DESCRIPTION_I	DESCRIPTION_I	String	0	0	64	Yes	Yes	No
LABELTEXT_G	LABELTEXT_G	String	0	0	10	Yes	Yes	No
LABELTEXT_F	LABELTEXT_F	String	0	0	10	Yes	Yes	No
LABELTEXT_I	LABELTEXT_I	String	0	0	10	Yes	Yes	No
IDX	IDX	Integer	0	0	4	Yes	Yes	No

Subtype Name	Default Value	Domain
<b>ObjectClass</b>		

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID

**Spatial References**

Dimension	Minimum	Precision
<b>VERTRAEGE</b>		
<b>X</b>	-29386400	10000
<b>Y</b>	-33067900	
<b>M</b>	-100000	10000
<b>Z</b>	-100000	10000

**Coordinate System Description**  
 PROJCS["CH1903\_LV03",GEOGCS["GCS\_CH1903",DATUM["D\_CH1903",SPHEROID  
 ["Bessel\_1841",6377397.155,299.1528128]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],  
 PROJECTION["Hotine\_Oblique\_Mercator\_Azimuth\_Center"],PARAMETER["False\_Easting",600000.0],  
 PARAMETER["False\_Northing",200000.0],PARAMETER["Scale\_Factor",1.0],PARAMETER["Azimuth",90.0],  
 PARAMETER["Longitude\_Of\_Center",7.439583333333333],PARAMETER["Latitude\_Of\_Center",46.95240555555556]  
 ],UNIT["Meter",1.0]]

Geodatabase Designer is prototype application and is not supported by ESRI. The commands associated with this application and the output generated by those commands are not to be used in a production environment. ESRI is not responsible for errors, omission or any damages resulting from the use of these commands and associated output. Use of this application is conditional on the acceptance of this statement.