

# TERRAweb 3.8

## **Release-Notes TerraWeb Version 3.8**

*- für Anwender -*

TERRAPLAN

Geographische  
Informationssysteme  
Vertrieb Schulung Projekte  
Software - Hardware - Daten  
Gewerbestr.33 D-79227 Schallstadt  
Tel.: 07664-5053 10 [info@terraplan.com](mailto:info@terraplan.com)

## Inhaltsverzeichnis

1. Druckrahmen.....	3
2. Nachbarflurstücke.....	4
3. Alle Flurstücke des Eigentümers.....	5
4. Erweiterung Redlining.....	6
5. Fachschalen-Updates.....	8
5.1 Baumfachschale.....	8
5.2 Digitalisiermodul.....	9
5.3 Erschließungsfachschale.....	10
5.4 Friedhofsfachschale.....	10
6. Anhang: Übersicht der Fachschalen für TerraWeb.....	11

## 1. Druckrahmen

Der Druckrahmen wurde optimiert. Liegt der Druckrahmen ganz oder auch nur teilweise außerhalb der Bildschirmanzeige so kommt eine Meldung mit einer konkreten Handlungsanweisung.

Der Druckrahmen liegt außerhalb der Bildschirmanzeige.

Vergrößern Sie den Massstab (z.B. 1:1000 statt 1:2000") oder wählen Sie ein größeres Papierformat oder eine andere Orientierung.

Wird dann bei eingeblendetem Druckrahmen einer der genannten Parameter (Massstab, Papierformat, Orientierung) geändert, wird die Darstellung des Druckrahmens sofort angepasst.

Durch erneutes Anklicken von „Druckrahmen“ wird dieser wieder ausgeblendet.

## 2. Nachbarflurstücke

Für Benutzer mit Berechtigung für das ALB besteht neu die Möglichkeit, die Anrainer eines Flurstückes anzuzeigen, zu drucken und nach Excel zu exportieren.

Der Flurstücksnachweis, den man nach dem Aktivieren des ALB-Buttons und dem Klick in die Karte erhält, hat den Link „Nachbarflurstücke“.

[Nachbarflurstücke](#) | [Drucken](#) | [Fenster schließen](#)

### Flurstücksnachweis

Gemarkung: Vögelsen Flur: 3 Flurstück: 37/208

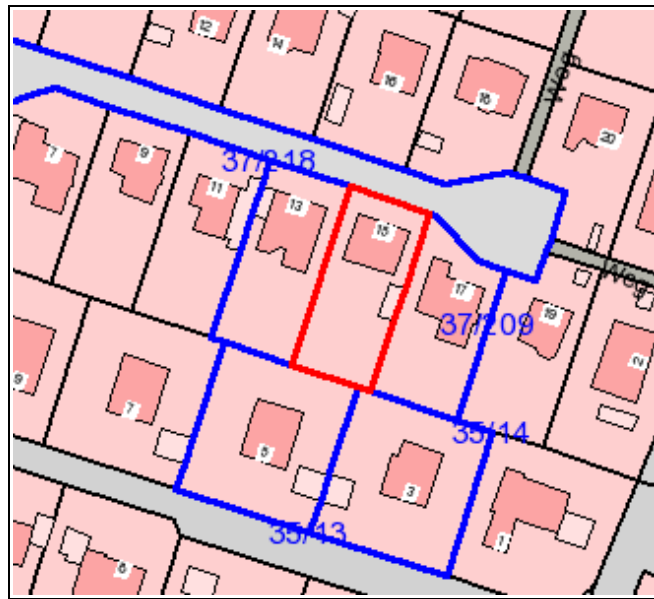
Fortführung:	Buchungsfläche: 720 m <sup>2</sup>
Lage: MOHNWEG 15	Baulast-Nr:

Nach dem Klick öffnet sich ein neues Fenster mit den wichtigsten Daten zu den Nachbarflurstücken, sowie deren Eigentümern und der Art und dem Anteil des Eigentums. Diese Daten können nach Excel exportiert werden, dort bearbeitet werden und z.B. für einen Serienbrief verwendet werden.

Nachbargrundstücke des Flurstücks Vögelsen - 3 - 37/208						
Gemarkung-Flur-Flurstück	Fläche in m <sup>2</sup>	Lage	Art und Anteil	Eigentümer	Straße	Ort
Vögelsen - 3 - 35/14	995	VEILCHENWEG 3	Normaleigentum	NIEVERÄCHTIGUNGSGESELLSCHAFT M	Gautinger Weg 12	14089 Berlin
Vögelsen - 3 - 37/209	700	MOHNWEG 17	Normaleigentum 9/10	MARKT GEMEINSCHAFT	MOHNWEG 17	21360 VÖGELSEN
			Normaleigentum 1/10	MARKT GEMEINSCHAFT	MOHNWEG 17	21360 VÖGELSEN
Vögelsen - 3 - 37/218	720	MOHNWEG 13	Normaleigentum 1/2	MARKT GEMEINSCHAFT	MOHNWEG 13	21360 VÖGELSEN
			Normaleigentum 1/2	MARKT GEMEINSCHAFT	MOHNWEG 13	21360 VÖGELSEN
Vögelsen - 3 - 35/13	993	VEILCHENWEG 5	Normaleigentum	MARKT GEMEINSCHAFT	Veilchenweg 5	21360 Vögelsen
Vögelsen - 3 - 37/282	2.615	MOHNWEG	Normaleigentum	POLITISCHE GEMEINDE VÖGELSEN		

[Export](#) | [Fenster schließen](#) | [Drucken](#)

Im Kartenfenster wird die Karte neu geladen und das Flurstück sowie die Anrainer farblich gekennzeichnet.



### 3. Alle Flurstücke des Eigentümers

Ebenfalls vom Flurstücksnachweis ausgehend besteht die Möglichkeit, vom Eigentümer dieses Flurstückes alle Flurstücke anzeigen zu lassen.

Eigentümer: 1								
Grundb.-blatt:	Grundb.-bezirk:	BV-Nr:	Art:	Name:	Vorname:	Geburtsdatum:	Adresse:	Anteil:
<a href="#">00909</a>	VÖGELSEN	1	N	<a href="#">Name</a>	<a href="#">Vorname</a>	<a href="#">Geb datum</a>	21 250 VÖGELSEN MORGENSTERN 12	1/1

alt: alle Infos zum Grundbuchblatt

neu: alle Flurstücke des Eigentümers mit diesem Namen, Vornamen und Geburtsdatum


Die Anzeige entspricht dem Ergebnis der Eigentümersuche.

## 4. Erweiterung Redlining

Das Redlining wurde um einige Funktionen erweitert und die Darstellung überarbeitet.

**Redlining - neue Objekte zeichnen** soll die Fläche/Länge Teil des Beschriftungstextes sein ?

Neues Objekt		Text	mit Wert	Radius in m
Polygon	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
Linie	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
Kreis	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Text	<input type="radio"/>	<input type="text"/>		

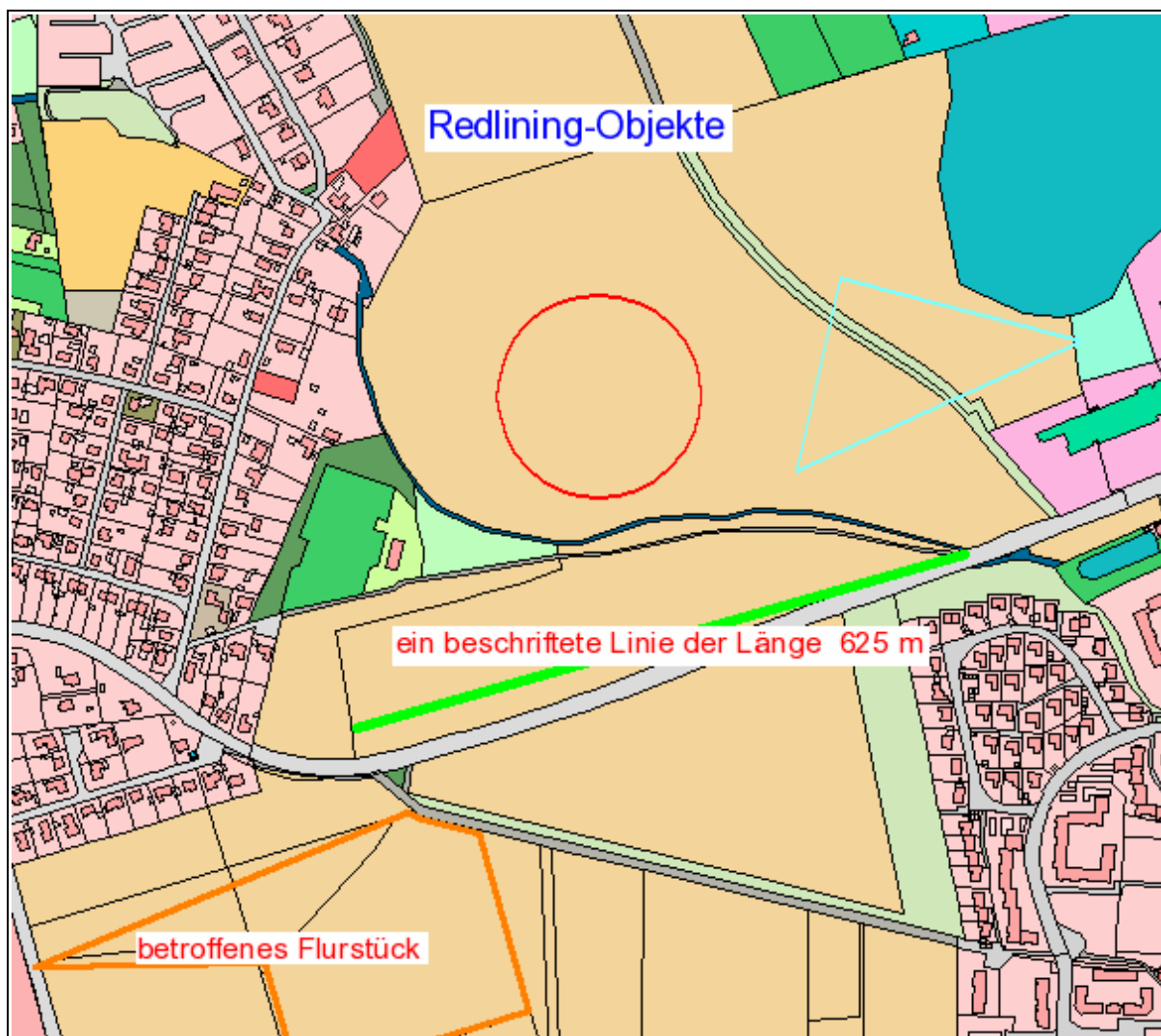
Farbe der Linie, bei Text die Schriftfarbe  
Farbe:  

Linienstärke:  Linienstärke in Pixel, bei Text die Schriftgröße

**In Karte zeichnen**      **Redlining ausblenden**      **Abbrechen**

Es kann nun statt aus drei aus 48 vordefinierten Farben ausgewählt werden und es kann zusätzlich die Linienstärke mit angegeben werden, mit denen die Linien, Polygone oder Kreise in der Karte dargestellt werden. Um Texte zu platzieren werden Punkt-Objekte verwendet und die Farbe und Linienstärke werden dann auch für die Beschriftung verwendet.

Der Text, mit dem das Redlining-Objekt beschriftet wird, kann auf Wunsch um den errechneten Größenwert erweitert werden, d.h. bei Linien wird die Länge in ganzen Metern, bei Polygonen die Fläche in Quadratmetern und bei Kreisen der Radius und die Fläche mit angegeben.



## 5. Fachschalen-Updates

### 5.1 Baumfachschale

In der Baumfachschale ist nun auf vielfachen Wunsch alternativ eine **Sortierung** und Auswahl der Bäume über den deutschen Namen möglich und nicht wie bisher über die Gattung/Art/Sorte. Dies kann von Terraplan auf Wunsch umgeschaltet werden: Sie können wahlweise die eine oder die andere Sortierung als Grundeinstellung haben.

Das Layout des **Baumbuches** wurde angepasst und erscheint nun wie einige andere Fachschalen mit einem neuen Gesicht:

The screenshot shows the TERRAPLAN Baumbuch interface. On the left is a navigation menu with options: Home, Baum, Baumsuche, Baumbuch, Auflistungen, and Excel-Export. The main area is titled 'Bitte treffen Sie eine Auswahl:' and contains search filters for Id(\*), Baumnummer, Gattung, Art, Dt.Name, Ort, and Straße. Below the filters is a table with columns: ID, Nr., Gattung, Art, Dt.Name, Ort, and Straße. The table lists various tree records, including species like Abies and Tanne, and locations like Gerderath and Kückhoven. At the bottom right of the interface, there is a copyright notice: © 2011 Terraplan.

ID	Nr.	Gattung	Art	Dt.Name	Ort	Straße
15084	01.1167/021/02	Abies	abies	Adlerschwingen-Eibe	Gerderath	KSP Meister-Gerhard-St
16109		Abies	abies	Adlerschwingen-Eibe		
15214		Abies	abies	Adlerschwingen-Eibe		
15860		Abies	abies	Adlerschwingen-Eibe		
15213	01.1130/434/01	Abies	abies	Adlerschwingen-Eibe		
15180		Abies	abies	Adlerschwingen-Eibe	Erkelenz	KG Zehrthofweg
11753	40.1242/423/01	Abies	in Sorte	Tanne	Hetzerath	Haus Hohenbusch
3803	60.5438/027/01	Abies	in Sorte	Tanne	Schwanenberg	FH Geneikener Straße
11755	40.1242/410/01	Abies	in Sorte	Tanne	Hetzerath	Haus Hohenbusch
5135	01.1002/123/01	Abies	in Sorte	Tanne	Erkelenz	GA Adam-Stegerwald-H
11789	40.1242/463/01	Abies	in Sorte	Tanne	Hetzerath	Haus Hohenbusch
1374	60.5436/110/01	Abies	in Sorte	Tanne	Lövenich	FH Kirchplatz
6556	40.1020/006/01	Abies	in Sorte	Tanne	Lövenich	GS Dingbuchenweg
7314	01.1309/013/01	Abies	koreana	Korea-Tanne	Kückhoven	WGK In Kückhoven
7315	01.1309/014/01	Abies	koreana	Korea-Tanne	Kückhoven	WGK In Kückhoven
7316	01.1309/015/01	Abies	koreana	Korea-Tanne	Kückhoven	WGK In Kückhoven

Die **Auflistungen** und Ausgaben der Daten aus der Baumfachschale sind nun nicht mehr nur nach Excel möglich. Es können nun auch ausführliche HTML-Listen ausgegeben werden, über die eine direkte Verlinkung von der Liste zu den einzelnen Bäumen möglich ist. So gibt es u.a. eine Liste aller Maßnahmen und Kontrollen, jeweils wahlweise sortiert nach „erledigt“ oder „noch zu erledigen“. Des Weiteren kann eine Filterung über den Ort gewählt werden, so dass der Kontrolleur einen Überblick hat, welche Bäume in welchem Stadtteil noch erledigt oder kontrolliert werden müssen.

Im folgenden Beispiel ist eine Auflistung aller Daueraufträge zu sehen:



**TERRAPLAN**

**Auflistungen - Maßnahmen (nur Daueraufträge)**  
(Stand der Daten: 06.09.2011) Liste drucken

Baum	Erfass.-Dat.	Pflegemaßnahme	Firma	Erfüllungsdat.	Link
Nr.: 60.5408/021/01 Feld-Ulme	06.12.2005	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 60.5436/122/01 Stiel-Eiche	29.11.2005	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 60.5436/124/01 Sand-Birke	29.11.2005	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 60.5436/131/01 Hainbuche	29.11.2005	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 00.1481/065/01 Straßen-Akazie	16.03.2006	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 00.1481/066/01 Straßen-Akazie	16.03.2006	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 00.1481/067/01 Straßen-Akazie	16.03.2006	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 00.1481/068/01 Straßen-Akazie	16.03.2006	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 00.1481/070/01 Straßen-Akazie	16.03.2006	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag
Nr.: 00.1481/073/01 Straßen-Akazie	16.03.2006	Totholzkontrolle und entfernen	Baumkolonne	Dauerauftrag	•heute erl. •erledigt •Dauerauftrag

© 2011 Terraplan

## 5.2 Digitalisiermodul

Das Digitalisiermodul wurde an der einen oder anderen Stelle leicht optisch verändert.

Das Digitalisiermodul für den Benutzer wird nun entsprechend der aktuellen **Auflösung** (large, extra) geöffnet; bisher war nur die „kleine“ Auflösung vorhanden. Dies ist allerdings beschränkt auf die Digitalisierfenster der Fachschalen Spielplatz, FET, LET und Kompensationsflächen-Kataster.

Alle editierbaren (WFS) Layer innerhalb eines Digitalisierfensters werden nun in einer einfachen **Legende** auf der rechten Seite der Karte eingeblendet. Die Hintergrundkarten können dort allerdings noch nicht ausgegeben werden.

Durch das Release 2.11 der von uns eingesetzten **OpenLayers**-Bibliothek sind ebenfalls kleinere Veränderungen in das TerraWeb-Release eingeflossen.

- Die meisten Erweiterungen betreffen die Navigation mittels Finger-Bedienung (Apple iPad o.ä.).
- Nun kann während des Digitalisierens die Karte verschoben werden, ohne den Modus zu wechseln. Dies erleichtert das Digitalisieren von langen Flächen oder Linien/Strecken wesentlich.
- Löschen von einzelnen Punkten eines Polygons ist nun wie folgt möglich: die Maus über den zu löschenden Punkt schieben aber nicht klicken. Wenn sich der Mauszeiger verändert, dann kann

mittels Druck auf die „Entf“-Taste auf der Tastatur dieser Punkt entfernt werden. Wenn ein Polygon nur 3 noch Eckpunkte hat, dann kann kein weiterer Punkt mehr gelöscht werden.

Zusätzlich ist im Hintergrund die **Konfigurationsoberfläche** umgestellt, so dass dort eindeutig sichtbar ist, welche Felder mit dem „Übernehmen“ Knopf gespeichert werden. Dies sind der Name, der Modus und die Werkzeuge. Alle anderen Felder sind nun darunter angeordnet. Dieses Änderung ist auch beim GET umgesetzt worden.

Eine weitere Neuerung in der Konfiguration ist eine direkte Verlinkung von einem Digitalisierungs-Layer zu dem jeweiligen WMS- oder WFS-Server auf der rechten Seite der Spalte, um dort Änderungen durchzuführen.

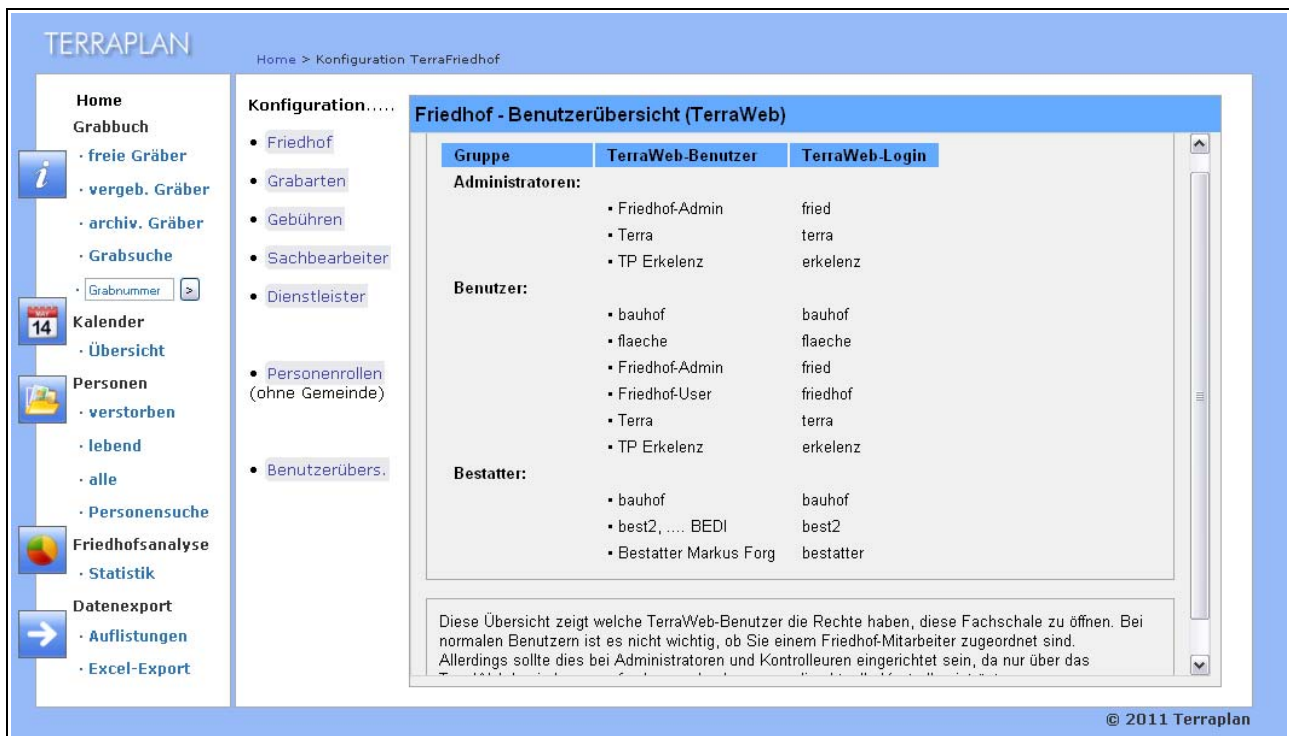
### 5.3 Erschließungsfachschale

Auf Kundenwunsch hin kann man in der Erschließungsfachschale nun einer Erschließungsmaßnahme einen Status mitgeben. Damit kann eine Maßnahme nach deren Abschluß umgeschaltet werden, was besonders in der Karte bei vielen in derselben Gegend liegenden Maßnahmen die Übersichtlichkeit wahr.

### 5.4 Friedhofsfachschale

Die **Konfiguration** des Friedhofes ist nun nicht mehr nur über die separate Konfigurationsseite, sondern direkt im Friedhofsbuch zugreifbar. Die Oberflächengestaltung der Konfiguration ist optisch ein wenig umgestellt, um die Arbeit zu erleichtern und die Übersicht zu verbessern. Des Weiteren ist die Konfiguration um eine Benutzer-Übersicht erweitert worden: Darin bekommt der Friedhofsadministrator auf einen Blick alle Benutzer zu sehen, die das Recht haben auf TerraFriedhof zuzugreifen.

In der folgenden Abbildung sieht man die neu eingebundene Konfiguration mit der geöffneten Benutzer-Übersicht.



## 6. Anhang: Übersicht der Fachschalen für TerraWeb

<b>TerraWeb-Fachschale</b>	<b>Status</b>
Baumkataster	produktiv
Denkmalkataster	produktiv
Erschließungskataster	produktiv
Friedhofskataster	produktiv
GET (Punkt-/Linien-/Flächen-Editiertool) inkl. Digitalisiermodul	produktiv
PET (Punkteditiertool)	produktiv
Straßen-Widmungskataster	produktiv
Kanalfachschale	<i>produktiv seit 2011</i>
Kompensationsflächen-Kataster	<i>produktiv seit 2011</i>
Spielplatzkataster	<i>produktiv seit 2011</i>
Biotopkataster	<i>geplant für 2012</i>
Grünflächenkataster	<i>in Entwicklung bis Winter 2011/2012</i>