

# TERRAweb 3.5

*15. März 2010*

## **Release-Notes TerraWeb Version 3.5**

*- für Benutzer-*

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. Anordnung der Buttons.....	1
2. Vom Flurstücksnachweis zum Grundbuchblatt.....	1
3. Grundbuchblatt-Ausdruck/Flurstücksnachweis-Ausdruck.....	1
4. Copyright-Angaben.....	4
5. Eigentümer – Besondere Vermerke.....	5
6. Flurstücksnachweis mehrerer Flurstücke.....	5
7. Datenblatt Haltung.....	6
8. Export-Tool.....	7

---

## 1. Anordnung der Buttons

Je nach Berechtigung, erscheinen unterschiedliche Buttons. Bisher waren bestimmte Buttons an bestimmten Stellen. Dies wurde grundlegend geändert, so dass nun nacheinander die Buttons erscheinen, die der angemeldete Benutzer hat. In diesem Zusammenhang wurde auch die Prüfung der Berechtigungen geändert, so dass eine wesentlich bessere Startperformance erreicht wird.




Soll ein Benutzer für eine Fachschale Admin-Rechte haben (z.B. baum\_admin), so braucht er aber auch die Gruppe baum, damit der Button angezeigt wird.

## 2. Vom Flurstücksnachweis zum Grundbuchblatt

Von der Anzeige des Flurstücksnachweises gibt es nun einen direkten Link zum entsprechenden Grundbuchblatt.


Eigentümer: 2			
Grundb.- blatt:	Grundb.- bezirk:	BV-Nr:	Art:
<a href="#">01269</a>	REPPENSTEDT	3	N
<a href="#">01269</a>	REPPENSTEDT	3	N

### 3. Grundbuchblatt-Ausdruck/Flurstücksnachweis-Ausdruck

 Grundbuchblatt					
<small>hier steht die erste Zeile des ab-Copyrights und dann kommt die zweite Zeile</small>					
Gemarkung HITTBERGEN		Grundbuchblatt		04711	
Eigentümer: 1					
Hinrichs Muster-Meyer DORFSTR. 77 21522 HITTBERGEN geb.1.1.1955					
BV-Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Lage/Nutzung	Fläche
32	Hittbergen	3	103/3	Auf dem Wolfsanger G 19065.0 qm Ackerland 12420.0 qm Ackerland 110.0 qm Graben 783.0 qm Grünland 127.0 qm Grünland 282.0 qm Weg 180.0 qm Weg	32967.0 qm
42	Hittbergen	10	1/12	Im Hinterholze 41501.0 qm Ackerland	41501.0 qm
42	Hittbergen	10	1/14	Im Hinterholze 376.0 qm Ackerland 27536.0 qm Grünland	27912.0 qm
42	Hittbergen	10	1/5	Über Sieck 622.0 qm Graben	622.0 qm
42	Hittbergen	10	1/6	Über Sieck 657.0 qm Straße	657.0 qm

War der bisherige Grundbuchblatt-Ausdruck eine Bildschirm-Kopie, so ist es jetzt ein neu gestaltetes PDF, wie im folgenden Bild dargestellt wird.

Sowohl beim Ausdruck des Flurstücksnachweises, als auch beim Grundbuchblatt wird der Ausdruck auf eine andere Art aufgerufen (versteckterr iframe), so dass nach Schließen des pdf, die Bildschirmanzeige erhalten bleibt.

 Grundbuchblatt		Seitenumbrüche mit Paginierung		- Seite 5 -	
<small>hier steht die erste Zeile des alt-Copyrights und dann kommt die zweite Zeile</small>					
55	Hittbergen	14	13/2	Im Ellemholz 33.0 qm Ackerland	33.0 qm
55	Hittbergen	5	76/9	Ostergarten 156.0 qm Grünland	156.0 qm
57	Hittbergen	13	81/22	Hinter dem Hof 4690.0 qm Ackerland	4690.0 qm
57	Hittbergen	13	82/1	Bülzberg Hinter dem 12430.0 qm Ackerland 8034.0 qm Ackerland 150.0 qm Graben	20614.0 qm
57	Hittbergen	13	85/1	Vor dem See Papenhor 16578.0 qm Ackerland 3170.0 qm Grünland 100.0 qm Laubwald	19848.0 qm
57	Hittbergen	13	88/1	Papenhorst See 7032.0 qm Ackerland 444.0 qm Laubwald	7476.0 qm
57	Hittbergen	13	89	Papenhorst 3935.0 qm Ackerland	3935.0 qm
57	Hittbergen	14	33/6	Papenhorst 7526.0 qm Ackerland	7526.0 qm
57	Hittbergen	14	39/33	Papenhorst 4064.0 qm Ackerland	4064.0 qm
Summe der Flächen:					602585 qm

## 4. Copyright-Angaben

Bei den Druckausgaben gibt es die Möglichkeit, verschiedene Copyright-Angaben zu hinterlegen:

für den Kartenausdruck (abhängig von der Gemeinde)

für den Flurstücksnachweis und das Grundbuchblatt

für das Datenblatt der Haltung

drucken.alb  
copyright1+2



**ALB - Auskunft**

Stand ALB: 1.April 2008

hier steht die erste Zeile des albscopyrights  
und dann kommt die zweite Zeile

---

**Aktuelles Flurstück**     031482\_3\_1/15

---

Gemarkung: Reppenstedt	Flur: 3	Flurstück: 1/15
Fortführung:	Buchungsfläche: 2814	
Lage: AM TÜTENBERG 16	Baulast-Nr.:	
Stelle: UHV Wasserverband der Ilmenau-Niederung		

---

**Nutzung nach ALB**

---

Nutzungsart:	Fläche (m²)	Bodenschätzung
Gebäude- und Freifläche, Wohnen	2814	- / - / -

---

**Eigentümer: 2**

---

**Max-Mustermann**  
 AM TÜTENBERG 16  
 21391 REPPENSTEDT  
 geb. 07.10.1940  
 besonderer Vermerk: Austausch im Zuge der Flurbereinigung XY

besonderer  
Vermerk

Grundbuchblatt	Grundbuchbezirk	BV-Nr.	Buchungsart	Anteil
01269	REPPENSTEDT	3	Normaleigentum	1/2

---

**Helga-Musterfrann**  
 AM TÜTENBERG 16  
 21391 REPPENSTEDT  
 geb. 21.12.1937  
 geb. Zucker  
 besonderer Vermerk: Austausch im Zuge der Flurbereinigung XY

Grundbuchblatt	Grundbuchbezirk	BV-Nr.	Buchungsart	Anteil
01269	REPPENSTEDT	3	Normaleigentum	1/2

drucken.autortext

Gemeinde XY, 09.03.2010 (made by: Terraplan) TERRAweb

## 5. Eigentümer – Besondere Vermerke

Beim Eigentümer wird nun auch das Feld bes\_vermerke gelesen und nach Wunsch beim Flurstücksnachweis mit angezeigt. bzw. ausgedruckt.

## 6. Flurstücksnachweis mehrerer Flurstücke

Nach Auswahl mehrerer Flurstücke werden die Eigentümer dieser Flurstücke aufgelistet und es besteht die Möglichkeit, diese nach Excel zu exportieren.

Hat der Benutzer die Gruppe „multiselect“, dann erscheint der Multiselect-Button in der Buttonleiste. Wird dieser angeklickt, können hinterher durch Klick in die Karte mehrere Flurstücke ausgewählt und markiert werden.

Wird nun der ALB-Button angeklickt, werden die Eigentümer der ausgewählten Flurstücke angezeigt.

The screenshot shows a map interface with a legend on the right. The legend includes categories like 'Handel/Industrie', 'Gewerbe/Industrie', 'Weg', 'Straße', 'Ackerland', 'Grünland', 'Laubwald', 'Nadelwald', 'Mischwald', 'Gehölz', 'Bach', and 'Teich'. The map shows several parcels, with some highlighted in red and labeled 'ausgewählte Flurstücke'. Below the map is a window titled 'Flurstücksnachweis mehrerer Flurstücke' containing a table with the following data:

Flurstück	Lage/Eigentümer	Straße	Ort
031482_4_110/185	ADLERWEG		
	Peter Mustermann	ADLERWEG 16	21391 REPPENSTEDT
031482_4_110/128	ADLERWEG		
	Elisabeth Meyermann	ADLERWEG 14	21391 REPPENSTEDT
031482_4_110/129	ADLERWEG		
	Regina Muster-Meyer	ADLERWEG 10	21391 REPPENSTEDT
	Egon Muster	ADLERWEG 10	21391 REPPENSTEDT

Below the table, there is a button labeled 'Export' with a red arrow pointing to it. Other buttons in the interface include 'Drucken' and 'Fenster schließen'.

Klickt man in dieser Ansicht auf Export, werden die Daten nach Excel exportiert und können dort beliebig weiterverwendet werden. Hierzu muss in der web.xml das Servlet albExcelExport definiert sein.

## 7. Datenblatt Haltung

Das Datenblatt der Haltung wurde um eine tabellarische Aufstellung der Abzweige und Schäden erweitert.



**Datenblatt zur Haltung**

Der copyright-Mitweiser der Gemeinde  
Die zweite Zeile des copyright-Mitweisers der Gemeinde

Haltungsnummer: 3020R07311-3020R07312

Schacht oben: 3020R07311 Ortsteil:  
Schacht unten: 3020R07312 Straße: Dorfstrasse, K 50

EW-Verfahren:  
Rohrmaterial: B  
Profilform: 0  
Profilhöhe [mm]: 0  
Profibreite [mm]: 300  
Gefälle [‰]: 0.70

Haltungslänge [m]: 47,27  
Leitungslänge [m]: 47,27  
Längenart: aus Koordinaten gerechnet  
Baujahr: 0

Wasserschutzzone: 0  
Bodenart: 9  
Haltungsschlüssel: 3020R07311-3020R07312  
Schadensklasse(Anw): 0  
Letzte Untersuchung: 20.09.2007  
Haltungsfläche Gesamt: 0.00  
Haltungsfläche Befestigt: 0.00  
Haltungsfläche Dach: 0.00

Schacht oben: 3020R07311 Schacht unten: 3020R07312

Bauart:  
Deckelhöhe [müNN]: 45.00 Bauart:  
Deckelhöhe [müNN]: 44.65  
Schachttiefe [m]: 0.97 Schachttiefe [m]: 0.95  
Sohlhöhe [müNN]: 44.03 Sohlhöhe [müNN]: 43.70

Anzahl Abzweige: 4

Beschreibung	Kürzel	Richtung	Station	Video-Nr.	Zählerst.
Abzweig(Formstücke) rechts	A-R	U	13.06	117	311
Stützen nicht fachgerecht ausgeführt links	SN-L2	U	29.83	117	503
Abzweig(Formstücke) links	A-L	U	44.43	117	727
Stützen Einragend 3 oben	SE-O1	U	45.29	117	752

Anzahl Schäden: 11

Beschreibung	Steuerk.	Kürzel	Richtung	Station	Video-Nr.	Zählerst.
Lageabweichung vertikal 1 oben		LV-O1	U	1.9	117	43
Lageabweichung Längs-, Axial 2		LL--2	U	2.93	117	113
Lageabweichung vertikal 1 oben		LV-O1	U	10.8	117	224
Lageabweichung Längs-, Axial 2		LL--2	U	12.86	117	259
Lageabweichung vertikal 1 oben		LV-O1	U	16.42	117	348
Lageabweichung vertikal 1 oben		LV-O1	U	26.35	117	437

Gemeinde XY, 09.03.2010 (made by: Terraplan)



**Datenblatt zur Haltung** Seitenumbruch mit Paginierung - Seite 2 -

Der copyright-Mitweiser der Gemeinde  
Die zweite Zeile des copyright-Mitweisers der Gemeinde

Stützen nicht fachgerecht ausgeführt links	SN-L2	U	29.83	117	503
Lageabweichung horizontal 1 links	LH-L1	U	30.3	117	512
Lageabweichung Ausbiegung 3 unten	LB-U4A1	U	31.5	117	518
Lageabweichung Ausbiegung 3 unten	LB-U4E1	U	42.17	117	706
Stützen Einragend 3 oben	SE-O1	U	45.29	117	752

Gemeinde XY, 09.03.2010 (made by: Terraplan)



## 8. Export-Tool

Neu ist das Export-Tool in der Form, dass der ausgewählte Kartenextent mit definierten und ausgewählten Layern/Exportobjekten von PostgreSQL oder MapInfo nach Shape exportiert werden kann.

Mit der Zoom-In-Funktion den gewünschten Kartenausschnitt am Bildschirm anzeigen.

Dann in der Buttonleiste oberhalb der Karte den Export-Button anklicken.,



Danach öffnet sich ein Fenster.

### Daten - Export

Kartenextent:  
POLYGON((3610615.574535 5913942.244224,  
3610615.574535 5915143.564356,  
3612004.887512 5915143.564356,  
3612004.887512 5913942.244224,  
3610615.574535 5913942.244224))

Shape-Export ▾

- Bäume
- Flurstücksnummern
- Flurstuecke
- Gebaeude
- Testobjekt

exportieren

Hier können Sie auswählen welches Ausgabe-Format die Daten haben sollen, dies ist im ersten Schritt das Shape-Format (shp). Es werden sodann die in der Konfiguration definierten Exportobjekte/Layer zur Auswahl gestellt. Nach einer Auswahl den Button „exportieren“ klicken.

Je nach Größe des Kartenausschnittes und entsprechend dem zu exportierenden Datenvolumen kann es nun einige Sekunden dauern, bis der Export fertig ist. Dies wird durch ein neues Fenster signalisiert: Hier werden nun noch einmal die exportierten Exportobjekte aufgelistet.(siehe Bild nächste Seite)

## Daten - Export

Folgende Layer wurden exportiert:

Layer: Flurstuecke

Layer: Gebaeude

Bitte laden Sie die folgende gepackte ZIP-Datei herunter und entpacken Sie diese. Darin sind die Shape-Dateien enthalten.

[Gepackte Shape-Dateien](#)

Aus den einzelnen Dateien (.shx, .shp, .dbf, .prj für jeden einzelnen Layer wurde eine .zip-Datei erstellt. Diese .zip-Datei wird nun in dem Ausgabefenster zum Download angeboten.