

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

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:
01269	REPPENSTEDT	3	N
01269	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.

				Seitenumbrüche mit Paginierung		 - Seite 5 -	
Grundbuchblatt							
<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		
				33.0 qm Ackerland			
55	Hittbergen	5	76/9	Ostergarten	156.0 qm		
				156.0 qm Grünland			
57	Hittbergen	13	81/22	Hinter dem Hof	4690.0 qm		
				4690.0 qm Ackerland			
57	Hittbergen	13	82/1	Bülzberg Hinter dem	20614.0 qm		
				12430.0 qm Ackerland			
				8034.0 qm Ackerland			
				150.0 qm Graben			
57	Hittbergen	13	85/1	Vor dem See Papenhor	19848.0 qm		
				16578.0 qm Ackerland			
				3170.0 qm Grünland			
				100.0 qm Laubwald			
57	Hittbergen	13	88/1	Papenhorst See	7476.0 qm		
				7032.0 qm Ackerland			
				444.0 qm Laubwald			
57	Hittbergen	13	89	Papenhorst	3935.0 qm		
				3935.0 qm Ackerland			
57	Hittbergen	14	33/6	Papenhorst	7526.0 qm		
				7526.0 qm Ackerland			
57	Hittbergen	14	39/33	Papenhorst	4064.0 qm		
				4064.0 qm Ackerland			
					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 web browser window titled 'TerraWeb - Mozilla Firefox'. The main content is a table titled 'Flurstücksnachweis mehrerer Flurstücke'. The table has four columns: 'Flurstück', 'Lage/Eigentümer', 'Straße', and 'Ort'. The data is as follows:

Flurstück	Lage/Eigentümer	Straße	Ort
031482_4_110/185	ADLERWEG		
	Peter Mustermann	ADLERWEG 16	21391 REPPENSTEDT
031482_4_110/128	Petra Mustermann	ADLERWEG 16	21391 REPPENSTEDT
	ADLERWEG		
031482_4_110/129	Elisabeth Meyermann	ADLERWEG 14	21391 REPPENSTEDT
	Wilheim Meyermann	ADLERWEG 14	21391 REPPENSTEDT
	ADLERWEG		
031482_4_110/129	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'. The background shows a map with several parcels highlighted in red, labeled 'ausgewählte Flurstücke'.

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:
Rohmaterial: B
Profilform: 0
Profilhöhe [mm]: 0
Profibreite [mm]: 300
Gefälle [0/00]: 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)

TERRAweb

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)

TERRAweb

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.