

Was ist neu im !rc parcoursplaner, Version 5.0.0 ?

Stand: 27. Februar 2019

10 Jahre Parcoursplaner

Zuerst möchte ich allen Anwendern danken, die mich mit Hinweisen, hilfreicher Kritik und auch Lob unterstützt haben und teilweise auch schon über ein Jahrzehnt dabei sind, das der !rc Parcoursplaner bereits besteht. Ja, er ist schon 10 Jahre alt, wer hätte das gedacht.

Das Innovationstempo ist in den letzten Jahren etwas langsamer geworden, weil nun wohl die Funktionen enthalten sind, die man üblicherweise benötigt. Wenn das so ist, ist es auch gut, wir müssen ja keine hippen Sachen einbauen, die dann kaum jemand wirklich benutzt.

Im Maschinenraum

Ganz unten im Keller hat sich mit dieser Version eine Menge getan, der Parcoursplaner hat nun auch von der technischen Basis her den Sprung von Windows 7 zu Windows 10 gemacht. Das zugrundeliegende .Net Framework ist nicht mehr Version 3.5.1, sondern Version 4.6.1. Dieses ist bei Win7 (Updates vorausgesetzt) und bei Win10 Systembestandteil, kann also auch für die nächsten Jahre als gegeben vorausgesetzt werden.

Weil ich einmal dabei war, wurde die Grafik-Komponente TatukGIS Developer Kernel von Version 10 auf 11 angehoben. Ich hoffe, davon merkt niemand groß etwas, aber wir sind auch hierbei nun wieder auf dem Stand der Technik.

Weil sich also so viel Grundlegendes geändert hat, gibt es auch gleich einen großen Sprung in der Versionsnummer auf die 5.0.0.

Neue oder geänderte Funktionen

Erweitertes Optionenmenü

Da mit dieser Version auch wieder Optionen dazu kamen, musste das Optionenmenü vergrößert werden und bietet darum die Einstellmöglichkeiten nun auf drei thematisch getrennten Tabs an.

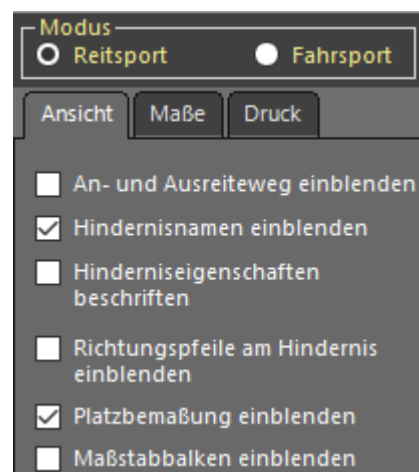
Abschluss von Zeichnungen

Zeichnungen von Reit- oder Fahrlinien, Parcoursrissen, Messlinien usw. konnten bisher nur per Doppelklick auf den letzten Linienpunkt abgeschlossen werden. Dies konnte zu Verwickeln in der Linie führen, sodass nun die neue Möglichkeit des Rechtsklicks eingeführt wurde, um die Linie abzuschließen.

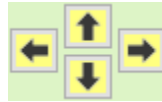
Das Besondere am Rechtsklick: bei diesem ist es egal, wo er ausgeführt wird. Es entsteht beim Rechtsklick kein neuer Linienpunkt mehr. Man kann nun also Klick für Klick die Linie zeichnen und wenn man fertig ist, einfach irgendwo auf dem Parcoursplan einen Rechtsklick setzen.

Die Vorgänge "Zeichnen" und "Abschließen" wurden somit voneinander getrennt.

Der Doppelklick für den schnellen Linienabschluss bleibt aber natürlich erhalten.




Pfeiltasten zur Elementverschiebung mit Dauerfunktion



Die Pfeiltasten zum Verschieben von Elementen können jetzt mit der Maus auch dauerhaft gedrückt werden, was zu einer fixen dauerhaften Verschiebung führt. Das erspart dem Mausfinger andauerndes Dauerklicken.

Pfeiltasten der Tastatur zur Elementverschiebung

Zitat aus dem Nutzerhandbuch:

"Zusätzlich können Elemente nach dem Anklicken mit dem Auswahlwerkzeug  mit den folgenden Tastenkombinationen bewegt werden, **solange sich der Mauszeiger im Bereich des Parcoursplanes befindet**:

[→] Schritt nach rechts	[⇧]+ [→] großer Schritt nach rechts
[←] Schritt nach links	[⇧]+ [←] großer Schritt nach links
[↑] Schritt nach oben	[⇧] +[↑] großer Schritt nach oben
[↓] Schritt nach unten	[⇧]+ [↓] großer Schritt nach unten
[STRG]+[→] Drehung nach rechts	
[STRG]+[←] Drehung nach links"	

Der gelb unterlegte Halbsatz ist neu. Der Mauszeiger muss sich also im grünen Parcoursplan befinden und ein Element muss markiert sein, damit man mit den Pfeiltasten der Tastatur das markierte Element verschieben und drehen kann.

Entfernen der Elementmarkierung mit [ESC]

Um ein Element von seiner gelben Markierung zu befreien, musste man bisher irgendwo in den Plan ins Grüne klicken.

Ab sofort kann man auch mit der [ESC] -Taste (Escape-Taste, immer links oben) die Elementmarkierung aufheben. Das ist sicherer, besonders bei sehr vollen Parcoursplänen.

Beachten: auch das funktioniert nur, wenn sich der Mauszeiger im Bereich des grünen Parcoursplans befindet.

Neue Option: Rasterweite

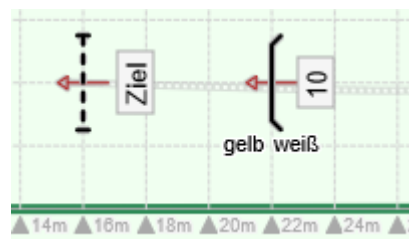
Rasterweite automatisch

Wenn aktiviert, stellt das Programm die Rasterweite der Platzbemaßung automatisch ein, zumeist auf einen Abstand von 10m.

Wenn deaktiviert, Rasterweite automatisch, kann die gewünschte Rasterweite der

Platzbemaßung im Feld Rasterweite Platzbemaßung [m]: zwischen 1m und 100m beliebig eingestellt werden.

Eine Rasterweite von 2m führt z.B. zu diesem Ergebnis:
 So kann man sich sein Millimeterpapier für den
 Parcoursplan selbst drucken...



Neues Element für den Reit- und Fahrspportmodus: Abstandslinie

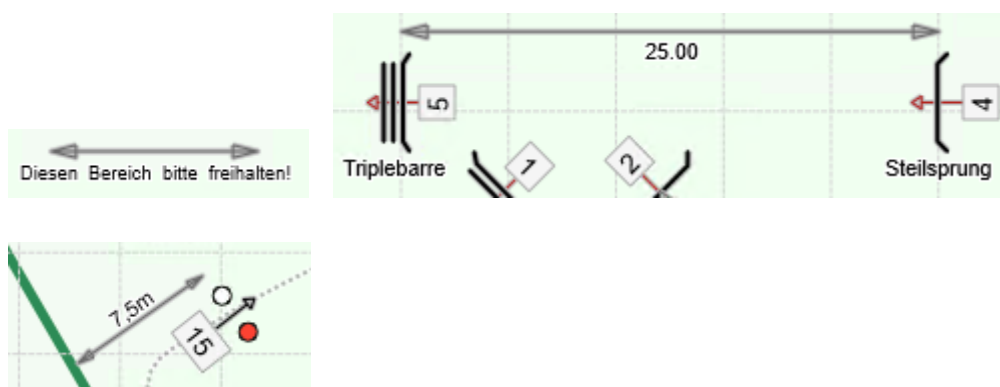


Eine Abstandslinie ist fast das Gleiche wie die bisher schon vorhandene "Linie", nur ist sie durch die beiden Pfeilspitzen eindeutig als Bemaßungslinie gekennzeichnet und kann auch als solche verwendet werden.

Was in der Eigenschaft **Name:** eingetragen wird, wird auch zur Beschriftung der Linie verwendet, solange die Option **Hindernisnamen einblenden** aktiviert ist.

Name:	<input type="text" value="10,00m"/>
Sort.index:	<input type="text" value="105"/>
Art:	<input type="text" value="Abstandslinie"/>
Länge [m]:	<input type="text" value="10,00"/>
Bemerkg.:	<input type="text"/>
Koord.[m]/Drehung[°]	<input type="text" value="35,4"/> <input type="text" value="13,8"/> <input type="text" value="0"/>

Wird im Feld "Name:" die Länge der Linie eingetragen, muss man aber selbst darauf achten, dass dieser Text der tatsächlichen Länge **Länge [m]:** entspricht. In der Beschriftung herrscht völlige Freiheit und damit auch volle Verantwortung.



Zusätzliche Eigenschaft für Oxer: Tiefe

Diesen Wunsch konnte ich nicht erfüllen, denn diesen zusätzlichen Parameter gibt das derzeitige Datenmodell nicht her - und dies zu ändern, hätte noch mehr Aufwand erfordert. Zudem ist dieser Wert nur für den Parcoursbauer interessant, der sich diesen Parameter aber auch z.B. in das Bemerkungsfeld des Oxers schreiben kann: **Bemerkg.:**

Der Inhalt des Bemerkungsfelds wird in der Bauliste ausgegeben, sodass der Parcoursbauer diesen Wert bei Bedarf dann auch zur Hand hat:

2	Oxer	Roter Oxer	rot	1,2 m	3.0 m
Koordinate X: 56,10 m Y: 24,90 m		Rotation: 180 °			
Tiefe: 0,9m					

Installation

Diese Version 5.0.0 kann direkt über alle älteren !rc parcoursplaner ab Version 2.05 installiert werden, ein Datenverlust ist nicht zu befürchten.

Einen schönen Frühling und Sommer, doch trotzdem ausreichend Regen, damit die Weiden nicht wieder so gelb werden, wünscht

Michael Reichert

eMail: micha.reichert@outlook.de