



personal router
© 2002-2005 by **Christian Stein**

Inhaltsverzeichnis

1	Die ersten Schritte	4
2	Karte	6
2.1	Neuanlage einer Karte	6
2.2	Assistent zur Erfassung des Maßstabs	6
2.2.1	Maßstabsdarstellung zunächst auf der Karte suchen.....	7
2.2.2	Maßstab mit dem Assistenten manuell erfassen	9
2.3	Neuanlage einer Karte aus der Zwischenablage.....	11
2.4	Karten Justierung.....	11
2.5	Weitere Funktionen zur Kartenverwaltung	12
3	Strecken	13
3.1	Streckenvermessung starten	13
3.2	Strecke vermessen	13
3.3	Erweiterte Streckenvermessung	14
•	Wendepunkt	14
•	Rundstrecke	14
•	Rückstrecke	14
•	Parallelstrecke	15
3.4	Import von Streckenteilstücken.....	15
3.5	Weitere Funktionen zur Streckenverwaltung	16
4	Funktionen nach der Streckenvermessung	17
4.1	Strecke speichern.....	17
4.2	Streckeneigenschaften	18
4.3	Erfassung von Höhenangaben	18
4.4	Messpunkte kommentieren	18
4.5	Attribute einzelner Messpunkte	19
4.6	Streckenpunkt markieren.....	19
4.7	Umkreise zeichnen	20
4.7.1	Umkreis zeichnen	20
4.7.2	Umkreis ziehen.....	20
4.7.3	Umkreise löschen	20
4.8	Weitere Funktionen zur Streckenbearbeitung	21
4.8.1	Marker	21
4.8.2	Distanz Quickinfo	21
4.8.3	Kilometermarkierung	22
4.8.4	Streckeninfo	22
4.8.5	Hilfslinie.....	22
4.8.6	Fadenkreuz	22
4.8.7	Messpunkte markieren	22
4.8.8	Schriftgröße, Linienfarbe, Linienstärke	22
5	Strecke ohne Karte	23
6	Laufergebniserfassung und -auswertung.....	24
6.1	Laufergebnis erfassen.....	24
6.1.1	Weitere Eingabemöglichkeiten in der Ergebniserfassung.....	25
6.2	Ergebnisübersichten	26
6.2.1	Wochenanalyse.....	26
6.2.2	Laufzeiten.....	27
6.2.3	Streckenübersicht	27
6.3	Laufzeitenanalyse.....	28

7	Höhendiagramm	30
7.1	Höhendiagramm	30
8	Optionen	32
8.1	Druckoptionen	32
8.2	Optionen	32
8.2.1	Standardeinstellung bei Kartenneuanlage	32
8.2.2	Weitere Optionen	33
9	Registrierung	35
9.1	Registrierung über Internet.....	36
9.2	Registrierung per Mail	36
9.3	Wichtige Daten für die Registrierung	36

1 Die ersten Schritte

Starten Sie *MyWay* mit einem Doppelklick auf das *MyWay* Symbol auf Ihrem Desktop. Es erscheint der *MyWay* Start-Assistent:



Über diesen Startassistent haben Sie die Möglichkeit

- **Eine neue Karte in *MyWay* anzulegen.** Weitere Informationen zur Kartenanlage finden Sie in dem Kapitel KARTE
- **Eine neue Strecke auf einer bereits vorhandenen Karte zu vermessen.** Nachdem Sie eine Karte in *MyWay* angelegt haben, steht Ihnen diese jederzeit zur Verfügung auf dieser Karte weitere Strecken zu vermessen und diese in der Datenbank abzuspeichern. In dem Kapitel *Strecke* finden Sie weitere Informationen zur Streckenvermessung und welche Funktionen Ihnen zur einfacheren Streckenvermessung zur Verfügung stehen.
- **Eine bereits vorhandene Strecke zu öffnen.** In der *MyWay* Installation ist u.a. auch eine Beispielstrecke vorhanden, die Ihnen in der Auswahlliste zum Öffnen angeboten wird. In diesem Beispiel können Sie einen Eindruck gewinnen, welche Informationen Sie aus einer vermessenen Strecke erhalten können und wie Sie diese Informationen dargestellt bekommen.

- **Ein Ergebnis für eine Strecke zu erfassen.** Mit MyWay haben Sie auch die Möglichkeit *Strecken ohne Karte* anzulegen (siehe weiter unten). Diese Strecken werden in der Auswahlliste des Startassistenten allerdings nicht zur Auswahl angezeigt.

2 Karte

2.1 Neuanlage einer Karte

Über den Menüpunkt *Datei/Karte/Neue Karte* bzw. über die Option *Eine neue Karte anlegen* im Startassistenten können Sie eine neue Karte in MyWay anlegen. Nachdem Sie diese Funktion angewählt haben, müssen Sie zunächst die Bilddatei mit der Landkarte in dem Dialogfenster aus und klicken Sie auf den Button OK.

Sie können Bilddateien im JPEG-Format (*.JPG) bzw. im Bitmapformat(*.BMP) importieren.

2.2 Assistent zur Erfassung des Maßstabs

MyWay startet bei der Neuanlage einer Karte automatisch den *Assistenten zur Erfassung des Kartenmaßstabes*:



Startmaske des Assistenten zur Maßstabserfassung

MyWay bietet Ihnen zwei verschiedene Methoden an, den Maßstab Ihrer Karte zu bestimmen. Diese zwei Methoden werden in den folgenden Kapiteln vorgestellt.

2.2.1 Maßstabsdarstellung zunächst auf der Karte suchen

Ist auf Ihrer neuen Karte eine Maßstabsdarstellung abgebildet, sollten Sie mit der Option *Eine Karte mit Maßstabsdarstellung* des Assistenten arbeiten, um den Maßstab der Karte zu bestimmen. Wählen Sie diese Option aus und klicken Sie dann auf den Button WEITER.

Im zweiten Schritt des Assistenten müssen Sie nun den Bereich angeben, in dem die Maßstabsdarstellung auf Ihrer Karte abgebildet ist.



Maßstabsdarstellung suchen

Plazieren Sie das rote Rechteck mit Hilfe der Scrollbars am Karterad auf die Maßstabsdarstellung Ihrer Karte. Innerhalb des Kartenausschnitts können Sie das rote Rechteck auch verschieben, indem Sie das Rechteck mit der linken Maustaste anklicken und mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Position verschieben. Klicken Sie danach auf den Button WEITER.

Im nächsten Schritt müssen Sie die Originaldistanz der Maßstabsdarstellung eingeben. In der Regel sollten Sie diese Angabe direkt neben der Maßstabsdarstellung finden. Geben Sie diese Angabe (in Meter) in das Eingabefeld *Distanz der Maßstabsdarstellung* der Dialogmaske ein.



Erfassung der Originaldistanz der Maßstabsdarstellung

In unserem Beispiel sind das 1000 Meter. Klicken Sie danach auf den Button WEITER.

Achten Sie bitte darauf, dass Sie die Angabe der Originaldistanz in Meter machen müssen. Geben Sie einen Wert unter 100 Meter ein, erscheint eine Sicherheitsabfrage.

Im nächsten Schritt der Maßstabserfassung müssen Sie nun den Anfangs- und den Endpunkt der Maßstabsdarstellung nacheinander anklicken.

MyWay zeigt Ihnen hierzu in der Dialogmaske den von Ihnen ausgewählten Karten-ausschnitt mit der Maßstabsdarstellung an. In der schwarzen Zeile oberhalb der Maßstabsdarstellung wird Ihnen angezeigt, welchen Punkt Sie als nächstes in der Darstellung anklicken müssen.



Start- und Endpunkt der Maßstabsdarstellung anklicken

Nachdem Sie auf die beiden Punkte der Maßstabsdarstellung geklickt haben, errechnet der Assistent den Maßstab Ihrer Karte und zeigt diesen in der schwarzen Zeile oberhalb des Maßstabs an.

Klicken Sie auf den Button WEITER. Es erscheint nun der Dialog, um die Karte in der *MyWay* Datenbank zu speichern:



Karte in der Datenbank speichern

Geben Sie in der Eingabezeile *Kartennamen* einen Namen für die Karte ein, unter dem Sie diese in der Datenbank speichern möchten. Wenn Sie keinen Namen eingeben, wird die Karte nicht in der Datenbank gespeichert und Sie werden beim Speichern der Strecke erneut aufgefordert die Karte zu speichern.

Ferner haben Sie in diesem Dialog die Möglichkeit eine Beschreibung für die Karte zu erfassen.

Klicken Sie auf den Button WEITER, um den Assistenten zur Maßstabserfassung abzuschließen. Der Assistent gibt Ihnen in der Abschlussmaske noch ein paar Tips zur Vermessung einer Strecke mit *MyWay*. Nachdem Sie den Assistenten dann mit einem Klick auf den Button FERTIGSTELLEN abgeschlossen haben, können Sie mit der Vermessung Ihrer Strecken beginnen.

Weitere Informationen zur Streckenvermessung finden Sie in dem Kapitel *Strecke*.

Sie können diesen Assistenten jederzeit erneut über den Menüpunkt *Parameter/Assistent Maßstabserfassung* aufrufen.

2.2.2 Maßstab mit dem Assistenten manuell erfassen

Sollten es sich bei Ihrer neuen Karte um eine Karte handeln, auf der keine Maßstabsdarstellung abgebildet ist, müssen Sie den Maßstab manuell erfassen. Wählen Sie bitte in der Startmaske des Assistenten die Option *Erfassen Sie den Maßstab manuell* und klicken auf den Button WEITER

Es erscheint die folgende Eingabemaske. Geben Sie in dem Eingabefeld *Maßstab* den Maßstab ein, der auf Ihrer Karte angegeben ist:



Eingabedialog des Kartenmaßstab

Klicken Sie danach auf den Button **WEITER**. Es erscheint nun der Dialog, um die Karte in der *MyWay* Datenbank zu speichern:



Karte in der Datenbank speichern

Geben Sie in der Eingabezeile *Kartename* einen Namen für die Karte ein, unter dem Sie diese in der Datenbank speichern möchten. Wenn Sie keinen Namen eingeben, wird die Karte nicht in der Datenbank gespeichert und Sie werden beim Speichern der Strecke erneut aufgefordert die Karte zu speichern.

Ferner haben Sie in diesem Dialog die Möglichkeit eine Beschreibung für die Karte zu erfassen.

Der Assistent gibt Ihnen in der Abschlussmaske noch ein paar Tips zur Vermessung einer Strecke mit *MyWay*.

! Haben Sie Ihre Karte mit einem Scanner eingescannt, kann es je nach Scannermodell vorkommen, dass die eingescannte Darstellung der Landkarte nicht 1:1 mit der Originalkarte vergleichbar ist. Aus diesem Grund wird es zu Messungenauigkeiten kommen. Um diese Verzerrungen auszugleichen haben Sie die Möglichkeit Ihre eingescannte Karte zu justieren. Lesen Sie hierzu bitte das Kapitel *Karten Justierung*.

Nachdem Sie den Assistenten dann mit einem Klick auf den Button FERTIGSTELLEN abgeschlossen haben, können Sie mit der Vermessung Ihrer Strecken beginnen. Weitere Informationen zur Streckenvermessung finden Sie in dem Kapitel *Strecke*.

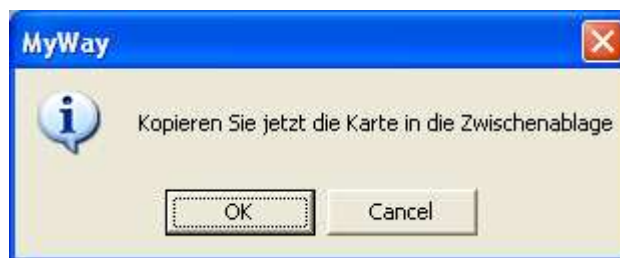
Sie können diesen Assistenten jederzeit erneut über den Menüpunkt *Parameter/Assistent Maßstabserfassung* aufrufen.

2.3 Neuanlage einer Karte aus der Zwischenablage

Neben der Möglichkeit eine Karte aus einer Grafikdatei anzulegen, können Sie eine Karte auch aus der Zwischenablage nach MyWay übernehmen.

Wählen Sie hierzu den Menüpunkt *Datei/Karte/Karte aus Zwischenablage* aus.

Auf dem Bildschirm erscheint nun das folgende Hinweisenfenster:



Karte aus der Zwischenablage übernehmen

Kopieren Sie nun die Grafikdatei der Karte in die Windows Zwischenablage und klicken Sie danach auf den Button OK. Es erscheint der MyWay Assistent zur Maßstabserfassung.

Sollten sich in der Zwischenablage bereits gültige Grafikdaten befinden, erscheint sofort der MyWay Assistent zur Maßstabserfassung.

Danach folgen Sie bitte dem MyWay Assistenten zur Maßstabserfassung wie oben beschrieben.

2.4 Karten Justierung

Bei einigen Scannermodellen kommt es durch das Scannen der Originalkarte zu leichten Verzerrungen zwischen dem Original und der Bilddatei. Um diese Verzerrungen auszugleichen haben Sie die Möglichkeit Ihre Karte zu justieren.

Der Justierungsvorgang besteht aus zwei Arbeitsschritten:

1. Zunächst geben Sie die Länge einer Strecke auf der Originalkarte in das System ein.

2. Im zweiten Schritt markieren Sie den Anfangs- und Endpunkt dieser Strecke auf der Karte. Während Sie diese beiden Punkte markieren, blickt in der Anzeige das Wort *Justieren* und zeigt Ihnen an, auf welchen Punkt Sie als nächstes klicken müssen.

MyWay errechnet auf Grund dieser Messpunkte eine eventuelle Verzerrung der Kartendarstellung. Diesen Wert können Sie mit der Kartendefinition in der *MyWay* Datenbank speichern.

Wählen Sie zum Justieren der Karte den Menüpunkt *Parameter/Justieren* und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Beispielkarte mit Lineal zur Justierung

Auf der Beispielkarte sehen Sie in der rechten unteren Ecke ein Lineal. Zur Justierung kann man auf dieser Karte also eine Originaldistanz von 2cm eingeben und diese dann auf dem Lineal anklicken. *MyWay* errechnet dann den Faktor um den die Darstellung am Bildschirm vom Original abweicht.

2.5 Weitere Funktionen zur Kartenverwaltung

Unter dem Menüpunkt Datei/Karte finden Sie weitere Funktionen zu Verwaltung Ihrer Karten in der *MyWay* Datenbank:


- Beschreibung
- Speichern
- Speichern unter
- Löschen (Funktion steht nur in der registrierten Version zur Verfügung)
 - ! Beachten Sie, dass auch alle Strecken und die erfassten Ergebnisse auf diesen Strecken gelöscht werden, die auf der gelöschten Karte vermessen und erfasst worden.
- Umbenennen

3 Strecken

Nachdem Sie eine Karte in *MyWay* angelegt haben, können Sie jetzt die erste Strecke vermessen.

3.1 Streckenvermessung starten

Sie haben 3 verschiedene Möglichkeiten die Streckenvermessung zu starten

- **Streckenvermessung nach der Kartenneuanlage**
Nachdem Sie eine Karte in *MyWay* neu angelegt haben, wird Ihnen auf dem Bildschirm die Karte angezeigt und Sie können sofort mit der Streckenvermessung beginnen.
- **Streckenvermessung auf einer bereits vorhandenen Karte**
Über den Menüpunkt *Datei/Strecke/Neue Strecke* bzw. über die Option „*Eine neue Strecke vermessen*“ im Startassistenten können Sie eine Strecke auf einer vorhandenen Karte vermessen. Es erscheint zunächst das Auswahlfenster *Karte auswählen*, in dem Sie die vorhandene Karte auswählen müssen. *MyWay* zeigt Ihnen dann diese Karte an und Sie können sofort mit der Streckenvermessung beginnen.
- **Streckenvermessung auf einer geladenen Karte wiederholen**
Haben Sie eine Karte bereits geladen können Sie jederzeit eine Streckenvermessung über den Menüpunkt *Datei/Strecke/Neue Messung* bzw. über den Button  in der Toolbar starten.
Über diese Möglichkeit können Sie jederzeit eine laufende Vermessung abbrechen und neu beginnen.

3.2 Strecke vermessen

Nachdem Sie die Streckenvermessung über eine der drei oben aufgezeigten Möglichkeiten gestartet haben müssen Sie nun nacheinander jeden einzelnen Punkt Ihrer Strecke auf der Karte anklicken.

MyWay unterscheidet dabei zwischen den folgenden Markierungsarten:

- **Startpunkt**
Der erste Markierungspunkt einer Strecke ist immer der Startpunkt. In diesem Fall ist es egal, ob Sie mit der rechten oder der linken Maustaste auf die Karte klicken.
- **Normaler Messpunkt**
Um einen normalen Messpunkt zu erfassen klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Karte.
- **Markierungspunkt**
Markante Stellen einer Strecke können Sie mit einem Markierungspunkt versehen, in dem Sie mit der rechten Maustaste auf diese Stelle klicken. Diese Punkte werden Ihnen in einer Tabelle angezeigt und von *MyWay* automatisch durchnummeriert. Zu diesen Markierungspunkten können Sie sich später hochgerechnete Zwischenzeiten

anzeigen lassen. Sie dienen aber auch zur schnelleren Erfassung von bestimmten Streckenpassagen (siehe Kapitel erweiterte Streckenvermessung).


- **Zielpunkt**

Eine Messung wird mit dem Zielpunkt abgeschlossen. Den Zielpunkt markieren Sie mit einem Doppelklick auf die Karte. Es erscheint an diesem Punkt eine Zielfahne. Die Vermessung der Strecke ist abgeschlossen.


3.3 Erweiterte Streckenvermessung

MyWay bietet Ihnen weitere Möglichkeiten bestimmte Streckenpassagen zu erfassen. Hierzu verwenden Sie die im Kapitel *Strecke vermessen* angesprochenen Markierungspunkte.

- **Wendepunkt**


Ist der Streckenverlauf ab einem bestimmten Punkt mit der bereits erfassten Strecke identisch, erleichtert *MyWay* mit der Funktion Wendepunkt die Erfassung. Markieren Sie die Strecke ganz normal bis zum Wendepunkt, ab dem der Streckenverlauf zum Ziel identisch ist mit der bereits erfassten Strecke. Klicken Sie dann auf dem Symbol  oder rufen Sie den Menüpunkt *Bearbeiten/Wendepunkt* auf. *MyWay* markiert dann die Strecke zum Startpunkt zurück automatisch und schließt die Messung mit dem Start als Zielpunkt für Sie ab automatisch ab. Die Vermessung der Strecke ist abgeschlossen.

- **Rundstrecke**

Ist der Ausgangspunkt der Strecke mit dem Startpunkt identisch, aber im Gegensatz zur Strecke mit Wendepunkt bzw. der Rückstrecke nicht identisch mit einem Teilstück, so können Sie mit Hilfe der Funktion Rundstrecke die Messung einer Strecke abschließen. Erfassen Sie die Strecke wie oben beschrieben, bis zu dem letzten Punkt und schließen Sie die Messung dieser Strecke mit dem Symbol  bzw. dem Menüpunkt *Bearbeiten/Rundstrecke* ab. *MyWay* übernimmt dann die Strecke zwischen dem zuletzt erfassten Messpunkt und dem Startpunkt als letztes Teilstück der Strecke und erfasst den Startpunkt zugleich als Zielpunkt. Die Messung der Strecke wird von *MyWay* abgeschlossen.

- **Rückstrecke**

Ist der Streckenverlauf zwischen einem bestimmten, bereits markierten Punkt und dem Startpunkt identisch, können Sie die Funktion Rückstrecke nutzen, um die Messung der Strecke schneller abzuschließen. Voraussetzung ist hierbei, dass Sie den Punkt als Markierungspunkt erfasst haben.


Markieren Sie die Strecke zunächst auf die übliche Art und Weise bis zu dem letzten Punkt, bevor die Rückstrecke beginnt. Klicken Sie dann auf das Symbol  bzw. rufen Sie den Menüpunkt *Bearbeiten/Rückstrecke* auf. Geben Sie nun in der Dialogmaske den Markierungspunkt ein, ab dem der Streckenverlauf zum Ziel identisch ist.

MyWay übernimmt nun die Strecke zwischen dem letzten erfassten Punkt und dem eingegebenen Markierungspunkt, sowie den bereits erfassten Streckenverlauf vom Markierungspunkt ausgehend zum Start zurück als weiteren Streckenverlauf. Der Startpunkt wird auch als Zielpunkt erfasst und die Messung abgeschlossen.

- **Parallelstrecke**

Ist der Streckenverlauf zwischen zwei Punkten identisch mit der bereits erfassten Strecke können Sie die Funktion Parallelstrecke nutzen. Voraussetzung ist allerdings, dass der Anfangs- und Endpunkt dieser Streckenpassage als Markierungspunkte erfasst worden sind.



Markieren Sie den Streckenverlauf bis zum Beginn der Parallelstrecke ganz normal.

Klicken Sie dann auf das Symbol  oder rufen Sie den Menüpunkt *Bearbeiten/Parallelstrecke* auf. Sie müssen nun nur den Anfangs- und den Endpunkt der Parallelstrecke eingeben und MyWay übernimmt die Messpunkte zwischen diesen beiden Punkten automatisch in den Streckenverlauf. Danach können Sie die Messung vom eingegebenen Endpunkt aus fortsetzen.

3.4 Import von Streckenteilstücken

! Diese Funktion steht Ihnen nur in der registrierten Version zur Verfügung.



Eine weitere Möglichkeit, die Streckenvermessung zu vereinfachen, ist die Möglichkeit Teilstück andere Strecken, die Sie bereits auf dieser Karte vermessen haben, zu importieren.

Erfassen Sie Ihre Strecke bis zu dem Punkt, ab dem Sie ein Streckenabschnitt bereits mit MyWay erfasst und gespeichert haben. Rufen Sie die Funktion  Import Teilstück über den Menüpunkt *Bearbeiten/Import Teilstück* bzw. über den Button  in der Toolbar auf. Es erscheint das folgende Dialogfenster:



Import von Teilstücken

Wählen Sie in der Auswahlliste *Strecke*, die Strecke aus, von der Sie nun ein Teilstück importieren möchten. In der unteren Tabelle werden Ihnen dann die einzelnen Messpunkte zu dieser Strecke angezeigt. Markieren Sie nun die Messpunkte, die Sie importieren möchten. Über die Button + und – können Sie die in der Tabelle selektierten Messpunkte an bzw. abwählen. Über den Button Richtung können Sie einstellen, ob die ausgewählten Messpunkte

in der Originalrichtung  bzw. gegen die Originalrichtung  in Ihre aktuelle Strecke importiert werden sollen.


Klicken Sie auf den Button IMPORT, um die ausgewählten Messpunkte in Ihre aktuelle Strecke zu importieren. *MyWay* übernimmt nun alle Angaben zu den einzelnen Messpunkten aus der Originalstrecke. Also auch eventuell erfasste Höhenangaben, Attribute, Bemerkungen zu einzelnen Messpunkten oder auch Markierungspunkte. Über die Option *Attribute der Messpunkte importieren* können Sie dies allerdings auch abstellen.

Nach dem Import erscheint eine Abfrage, ob Sie die aktuelle Vermessung nun abschließen möchten, oder die Streckenvermessung ab dem letzten importierten Messpunkt fortsetzen möchten.

3.5 Weitere Funktionen zur Streckenverwaltung

Unter dem Menüpunkt *Datei/Strecke* finden Sie ferner noch die folgenden Funktionen zur Verwaltung Ihrer Strecken in der *MyWay* Datenbank:

- Öffnen
- Umbenennen
- Löschen (Funktion steht nur in der registrierten Version zur Verfügung)
 - ! Beachten Sie bitte, dass auch alle erfassten Ergebnisse der Strecke gelöscht werden.
- JPG-Bilddateien anzeigen
 - Über diesen Menüpunkt öffnet *MyWay* Ihren Windows Explorer und zeigt das Verzeichnis mit den Bilddateien der vermessenen Strecken an.


Über den Button  in der Toolbar können Sie direkt in die Ergebniserfassung für diese Strecke wechseln (siehe auch [Laufergebniserfassung und –auswertung](#)).

Über den Button  können Sie direkt die Ergebnisauswertung für diese Strecke wechseln (siehe auch [Laufergebniserfassung und –auswertung](#)).

4 Funktionen nach der Streckenvermessung

4.1 Strecke speichern

Nachdem Sie eine Strecke neu vermessen haben, sollten Sie diese in der Datenbank zunächst speichern.

Mit einem Mausklick auf das Symbol  bzw. über den Menüpunkt *Datei/Strecke/Speichern Unter* können Sie die erfassten Streckendaten speichern.

Geben Sie in der Auswahlmaske einen Namen für Ihre Strecke ein:



Eingabedialog Strecke speichern

Dieser Dialog erscheint immer, wenn Sie demnächst eine Änderung an Ihrer Strecke speichern wollen.

Ist die Kartendefinition noch nicht unter einem Namen abgespeichert, wird vorher automatisch das Speichern der Karte aufgerufen.

Haben Sie in den Optionen (siehe Kapitel *Optionen*) die Option „*Strecke im JPEG Format *.JPG speichern*“ bzw. die „*Strecke im Bitmapformat *.BMP speichern*“ aktiviert, werden diese Dateien nun im Verzeichnis <Programmverzeichnis>\MyWay\Strecken erstellt. Der Dateiname ist mit dem Streckennamen identisch.

4.2 Streckeneigenschaften

Über den Menüpunkt *Datei/Strecke/Eigenschaften* können Sie weitere Eigenschaften Ihrer Strecke pflegen:



Dialogfenster Streckeneigenschaften

4.3 Erfassung von Höhenangaben

Nachdem Sie mit *MyWay* eine Strecke vermessen haben, können Sie zu jedem Vermessungspunkt, den Sie auf der Karte markiert haben, eine Höhenangabe erfassen. Klicken Sie hierzu mit der rechten Maustaste auf den Vermessungspunkt und wählen Sie in dem Kontextmenü den Menüpunkt *Höhe erfassen* aus. Er erscheint ein Eingabefenster, die dem Sie die Höhenangabe erfassen können bzw. bereits erfasste Höhenwerte ändern können.

Die erfassten Höhenangaben können Sie sich dann in einem Höhendiagramm darstellen lassen (Menüpunkt *Ansicht/Höhendiagramm*).

4.4 Messpunkte kommentieren

Wenn Sie bei weiteren Streckenvermessungen eventuell Teilstücke der aktuellen Strecke importieren möchten, ist die Möglichkeit Kommentare zu einzelnen Messpunkte zu erfassen sehr sinnvoll. Ferner können Sie diese Kommentare auf dem Streckenausdruck mit andrucken aber auch im Höhendiagramm zur Kommentierung nutzen.

Um einen Kommentar zu einem Messpunkt zu erfassen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Messpunkt. Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Menüpunkt Kommentar aus. Es erscheint das folgende Fenster:



Messpunkt kommentieren

Wenn Sie nun den Kommentar ändern möchten, klicken Sie einfach doppelt auf das gelbe Kommentarfenster. Erfassen Sie Ihren Kommentar zu dem Messpunkt und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf den Button OK.

4.5 Attribute einzelner Messpunkte


Sie können zu einzelnen Messpunkten auch Attribute setzen. Diese Messpunkte werden mit einem entsprechenden Symbol markiert. Im Höhendiagramm werden diese Messpunkte auch mit diesen Symbolen markiert.

Um ein Attribut für einen Messpunkt zu setzen bzw. wieder zu löschen, klicken Sie mit der rechten Maustaste den Messpunkt an und wählen in dem Kontextmenü *Attribute* das gewünschte Attribut an bzw. ab.

Er stehen Ihnen zur Zeit die folgenden Attribute zur Verfügung:

4.5.1.1.1 Symbol	Bedeutung
	Anstieg
	Gefälle
	Schlechte Wegstrecke
	Verpflegungsstelle
	Zwischenzeit (siehe auch Laufergebnis erfassen)

4.6 Streckenpunkt markieren

Um einen bestimmten Punkt der Strecke auf der Karte zu markieren, rufen Sie den Menüpunkt *Bearbeiten/Streckenpunkt markieren* auf. Hier haben Sie nun die Möglichkeit den Streckenpunkt in Meter anzugeben, der markiert werden soll. Der Streckenpunkt wird mit einem roten Kreuz  markiert.

4.7 Umkreise zeichnen

Unter dem Menüpunkt *Ansicht/Umkreis* finden Sie die Möglichkeit Umkreis um einen bestimmten Punkt auf Ihrer Karte einzuzeichnen.

4.7.1 Umkreis zeichnen

Nachdem Sie diesen Menüpunkt aufgerufen haben, müssen Sie in der Eingabebox den Radius des Umkreis (in Meter) eingeben, den Sie nun zeichnen wollen. Klicken Sie danach auf den Mittelpunkt des Umkreises auf der Karte. Der Umkreis wird eingezeichnet.

4.7.2 Umkreis ziehen

Über diesen Menüpunkt haben Sie die Möglichkeit einen Umkreis um einen bestimmten Mittelpunkt zu ziehen..

Klicken Sie nachdem Sie den Menüpunkt angewählt haben auf den Mittelpunkt des Umkreises. Ziehen Sie nun den Umkreis auf Ihre gewünschte Größe und schließen Sie die Eingabe mit einem Doppelklick ab. *MyWay* zeichnet den Umkreis mit dem Radius in die Karte ein.

4.7.3 Umkreise löschen

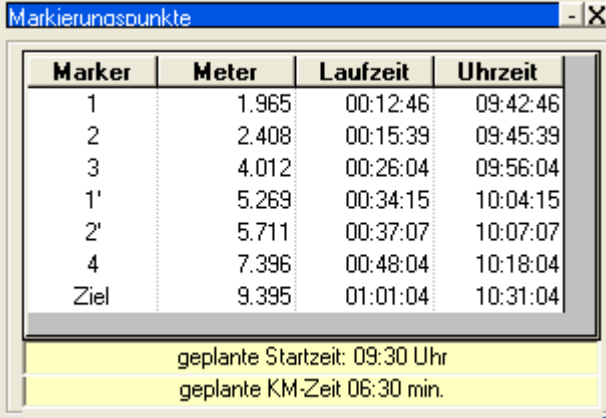
Unter dem Menüpunkt *Ansicht/Umkreis* werden für eingezeichnete Umkreise Menüpunkte eingetragen, über die Sie diese Umkreise wieder löschen können.

4.8 Weitere Funktionen zur Streckenbearbeitung

Die folgenden Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten finden Sie unter dem Menü *Ansicht* in der Menüleiste.

4.8.1 Marker

Über den Menüpunkt *Ansicht/Marker* können Sie die Übersicht der Markierungspunkte Ihrer vermessenen Strecke ein- bzw. ausblenden.



Marker	Meter	Laufzeit	Uhrzeit
1	1.965	00:12:46	09:42:46
2	2.408	00:15:39	09:45:39
3	4.012	00:26:04	09:56:04
1'	5.269	00:34:15	10:04:15
2'	5.711	00:37:07	10:07:07
4	7.396	00:48:04	10:18:04
Ziel	9.395	01:01:04	10:31:04

geplante Startzeit: 09:30 Uhr
geplante KM-Zeit 06:30 min.

Übersicht der Markierungspunkte

In dieser Übersicht werden alle Markierungspunkte aufgeführt mit den dazugehörigen Meterangaben und der hochgerechneten Zwischenzeiten an den einzelnen Markierungspunkten.

Als Tempoangabe für diese Zwischenzeiten wird die von Ihnen geplante Kilometerzeit herangezogen. Diese können Sie unter dem Menüpunkt *Datei/Strecke/Eigenschaften* erfassen, bzw. mit einem Doppelklick auf die Ausgabezeile „geplante KM-Zeit“.

Ferner haben Sie die Möglichkeit Ihre Durchgangszeiten an den einzelnen Markierungspunkten auf Grund der angegebenen Startzeit errechnen zu lassen. Die Startzeit können Sie mit einem Doppelklick auf die Ausgabezeile „geplante Startzeit“ erfassen.

4.8.2 Distanz Quickinfo

Ist diese Option aktiviert, wird die Distanz an den einzelnen Messpunkten eingeblendet, wenn Sie die Maus über einen Messpunkt bewegen.

Diese Option ist im Vermessungsmodus nicht aktiv.


4.8.3 Kilometermarkierung

Über den Menüpunkt *Ansicht/Kilometermarkierung* können Sie die Kilometermarkierung der Strecke einstellen. Sie können entweder jeden Kilometer, jeden 5. Kilometer oder den letzten Kilometer markieren (Markierung: ▼) lassen.

Im Vermessungsmodus ist diese Option nicht aktiv.

Lesen Sie hierzu auch das Kapitel *Optionen*.

4.8.4 Streckeninfo

Über den Menüpunkt *Ansicht/Streckeninfo* bzw. über den Button  in der Toolbar können Sie direkt eine Laufzeitauswertung aller Ergebnisse auf dieser Strecke nach der Laufzeit sortiert aufrufen (siehe auch Auswertungen [Laufzeiten](#)).

4.8.5 Hilfslinie

Über den Menüpunkt *Ansicht/Hilfslinie* können Sie eine Hilfslinie beim Vermessen der Strecke ein- bzw. ausblenden.

4.8.6 Fadenkreuz

Über den Menüpunkt *Ansicht/Fadenkreuz* können Sie einstellen, ob der Mauszeiger während der Streckenvermessung gegen ein Fadenkreuz ausgetauscht werden soll.

4.8.7 Messpunkte markieren


Um Attribute, Höhenangaben oder Kommentare zu den einzelnen Messpunkten besser erfassen zu können, können Sie nach der Vermessung die Messpunkte über diesen Menüpunkt ein- bzw. ausblenden. Messpunkt mit einer Höhenangabe werden mit einem schwarzen Kreuz markiert, die restlichen mit einem grauen.

4.8.8 Schriftgröße, Linienfarbe, Linienstärke

Über diese Menüpunkte stellen Sie die Schriftgröße der Markierungspunkte, die Farbe der Markierung der vermessenen Strecke sowie die Linienstärke dieser Markierung ein.

5 Strecke ohne Karte

Über den Menüpunkt *Datei/Strecke/Strecke ohne Karte* können Sie Strecken erfassen, die Sie vorher nicht mit *MyWay* vermessen haben (z.Bsp.: Wettkampfstrecken):



Neue Strecke ohne Karte

Streckenname: Marathon

Streckenbeschreibung:

Streckenlänge: 421.95 Meter

geplante KM-Zeit: 05:30

Streckenkategorie: Wettkampf

OK Abbrechen

Eingabemaske Strecke ohne Karte

Nachdem Sie einen Namen und die Distanz der Strecke eingegeben haben, können Sie diese in der *MyWay* Datenbank speichern und ab sofort auch Laufergebnisse auf dieser Strecke erfassen.

6 Laufergebniserfassung und -auswertung

6.1 Laufergebnis erfassen

Über den Menüpunkt *Datei/Ergebnis/Ergebnis/erfassen* haben Sie die Möglichkeit Ihre Laufergebnisse zu erfassen. Es erscheint das folgende Eingabefenster:

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Neues Ergebnis ...". It contains several input fields and a table for recording running data.

Strecke: A dropdown menu with the text "- BITTE WÄHLEN -".

Runden/Distanz: A numeric input field containing the value "1".

Datum: A date picker showing "05.06.2005".

gestoppte Zeit: A time input field with a colon separator.

durchschnittlicher Puls: A numeric input field.

Trainingstempo: A dropdown menu with the text "(keine Angabe)".

Zwischenzeiten: A table with two columns: "Meter" and "Zw.Zeit". Below the table are three buttons: "K", "M", and a circular icon with a slash.

Notizen: A large text area for entering notes.

At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

Erfassungsmaske der Laufergebnisse




Wählen Sie zunächst die Strecke aus, für die Sie nun ein Ergebnis erfassen wollen.

Um ein Laufergebnis zu speichern, müssen Sie ein gültiges Datum in dem Eingabefeld *Datum* und im Eingabefeld *gestoppte Zeit* Ihr Laufergebnis erfassen.

Ihre Ergebnisse können Sie mit Hilfe der Laufzeiten Analyse oder mit den Ergebnisübersichten auswerten.

6.1.1 Weitere Eingabemöglichkeiten in der Ergebniserfassung

Darüber hinaus haben Sie noch die Möglichkeit die folgenden Angaben in der Ergebniserfassung einzugeben:

- Anzahl der Runden, die Sie auf dieser Strecke gelaufen sind
- Ihren durchschnittlichen Puls
- Aus einer Auswahlliste können Sie Ihr Trainingstempo erfassen.
In der *MyWay* Datenbank sind die folgenden Tempi definiert:
 - langsamer Dauerlauf (laDL)
 - lockerer Dauerlauf (loDL)
 - Tempodauerlauf (TDL).
- Ihre gestoppten Zwischenzeiten an einzelnen Messpunkte der Strecke.
Geben Sie dazu in der unteren Tabelle die Zwischenzeit und die Distanz zu der jeweiligen Zwischenzeit an. Über drei Button links neben der Tabelle können Sie die Distanzen der Messpunkte automatisch laden:
 - Über  werden alle Kilometer eingetragen.
 - Über  werden alle Distanzen der Markierungspunkte eingetragen.
 - Über  werden alle Messpunkte mit dem Attribut Zwischenzeit eingetragen.

Sollten Sie mehr als eine Runde auf dieser Strecke gelaufen sein, werden die Distanzen für jede Runde und darüberhinaus auch die Distanz jeder vollen Runde eingetragen.

- Im Eingabefeld *Notizen* können Sie eventuelle Bemerkungen zu dieser Laufeinheit erfassen.

6.2 Ergebnisübersichten

Rufen Sie die Ergebnisübersichten über den Menüpunkt *Extras/Ergebnisübersicht* auf. Es erscheint die folgende Auswahlmaske:



Auswahlmaske der Ergebnisübersicht

Es stehen Ihnen hier drei Auswertungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die Auswertungen werden zunächst am Bildschirm angezeigt. Sie haben aber dann auch die Möglichkeit die Auswertung aus der Vorschau heraus auszudrucken.

Zur Auswertung stehen Ihnen die folgenden Selektionsmöglichkeiten zur Verfügung:

- Auswertungszeitraum. Über die Button **6** **12** **All** können Sie den Auswertungszeitraum für die letzten 6 bzw. 12 Monate oder ohne Einschränkung per Mausklick auswählen.
- Ergebnisse einer bestimmten Strecke
- Ergebnisse einer bestimmten Streckenategorie

Die Möglichkeit der Sortierung nach Datum bzw. Laufergebnis wird nur in der Übersicht der Laufzeiten berücksichtigt.

6.2.1 Wochenanalyse

Ihre Laufergebnisse werden auf Kalenderwochen verdichtet dargestellt.

KW		Ein.	Ges.Meter	Laufzeit	KM-Zeit
17	25.04.2005 - 01.05.2005	1	9.092	00:38:15	00:04:12
18	02.05.2005 - 08.05.2005	1	9.092	00:38:03	00:04:11
21	23.05.2005 - 29.05.2005	1	9.092	00:36:27	00:04:01
22	30.05.2005 - 05.06.2005	1	9.092	00:45:59	00:05:03
23	06.06.2005 - 12.06.2005	1	9.092	00:37:00	00:04:07

Beispiel für eine Ergebnisliste Wochenanalyse

6.2.2 Laufzeiten

Es werden Ihre einzelnen Laufergebnisse aufgelistet. Über die Auswahlliste Sortierung können Sie einstellen, ob die chronologisch nach Datum aufgelistet werden sollen oder nach Ihrem Laufergebnis, wobei Ihre Bestleistung an erste Stelle aufgeführt wird.

Datum	Strecke	Länge (in Meter)	Laufzeit	KM-Zeit	Tempo	Geschw. km/h	durchs. Puls	durchs. Rundenzeit
01.05.2005	Beispielstrecke	9.092	00:38:15	00:04:12	laDL	14,26		
04.05.2005	Beispielstrecke	9.092	00:38:03	00:04:11	laDL	14,34		
23.05.2005	Beispielstrecke	9.092	00:36:27	00:04:04		14,97		

Beispiel für eine Ergebnisliste Laufzeiten, sortiert nach Datum

6.2.3 Streckenübersicht

Übersicht über alle Bestzeiten auf den einzelnen Strecken.


6.3 Laufzeitenanalyse

Die Laufzeitenanalyse rufen Sie über den Menüpunkt Extras/Laufzeitenanalyse auf. Es erscheint das folgende Auswahlfenster:



Auswahlmaske der Laufanalyse

Geben Sie in dem Eingabefeld *Datum* das Trainingsdatum ein, das Sie nun analysieren wollen. Über die Auswahlliste *Vergleich* können Sie ein gespeichertes Ergebnis als Vergleich heranziehen. Folgende Vergleichsmöglichkeiten stehen Ihnen hier zur Verfügung:

Vergleichsart	
Kein Vergleich	
Mit der Letzten Einheit	Vergleich mit Ihrer letzten Einheit auf dieser Strecke
Mit der besten Einheit	Vergleich mit der Einheit, in der Sie Ihr bisher bestes Ergebnis erzielt haben
Mit einer bestimmte Einheit	Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit dem Ergebnis einer bestimmten Trainingseinheit. Erfassen Sie das Datum dieser Vergleichseinheit in dem Eingabefeld, welches bei der Auswahl dieser Vergleichsmöglichkeit eingeblendet wird. Über den Button  können Sie das Datum des Laufs aus einer Auswahlliste auswählen.

In der Laufanalyse wird Ihnen auch an den einzelnen Messpunkten Ihre hochgerechnete Zwischenzeit auf Grund einer geplanten KM-Zeit angezeigt. Diese geplante KM-Zeit können Sie hier auch noch ändern.

Über die Option *Zeiten auch auf den Streckenabschnitten auswerten* können Sie eine detailliertere Auswertung anfordern.

Klicken Sie auf den Button ANZEIGEN, um die Laufzeitanalyse zu starten. In der unteren Tabelle werden Ihnen nun die folgenden Angaben angezeigt:

Ausgabespalte	
Meter	Distanz
Höhe	Eventuell erfasste Höhenangabe an diesem Messpunkt
Kalk. ZZ	Zwischenzeit, die Sie auf Grund Ihrer geplanten KM-Zeit, an diesem Messpunkt erzielen müssten
Zwischenzeit	Tatsächliche Zwischenzeit
KM-Zeit	Aktuelle KM-Zeit an diesem Messpunkt
Abschnitt (Anwahl über die Option in der Auswahlmaske)	Abschnittszeit zwischen dem letzten und dem aktuellen Messpunkt
Abschnitt KM-Zeit (Anwahl über die Option in der Auswahlmaske)	KM- Zeit auf dem Abschnitt zwischen dem letzten und dem aktuellen Messpunkt
+/-	Differenz zur Vergleichszeit bzw. wenn kein Vergleich gewünscht ist zur hochgerechneten Zwischenzeit auf Grund der KM-Zeit.

Meter	Höhe (in Meter)	kalkulierte zeit	08.06.2005		02.06.2005 (bestimmte Einheit ...)		+/-
			Zwischen- zeit	KM-Zeit 12,12 km/h	Zwischen- zeit	KM-Zeit 12,83 km/h	
9.092	105	00:59:06	00:45:01	00:04:57 12,12 km/h	00:42:32	00:04:41 12,83 km/h	+00:02:29
1.352	135	00:08:47	00:06:12	00:04:35	00:05:42	00:04:13	+00:00:30
1.610		00:10:28	00:07:00	00:04:21	00:06:01	00:03:44	+00:00:59
5.549		00:36:04	00:25:10	00:04:32	00:26:12	00:04:43	-00:01:02
5.807	135	00:37:45	00:26:01	00:04:29	00:26:59	00:04:39	-00:00:58
9.092	105	00:59:06	00:45:01	00:04:57	00:42:32	00:04:41	+00:02:29

Laufzeitanalyse in der kompakten Ausgabeform

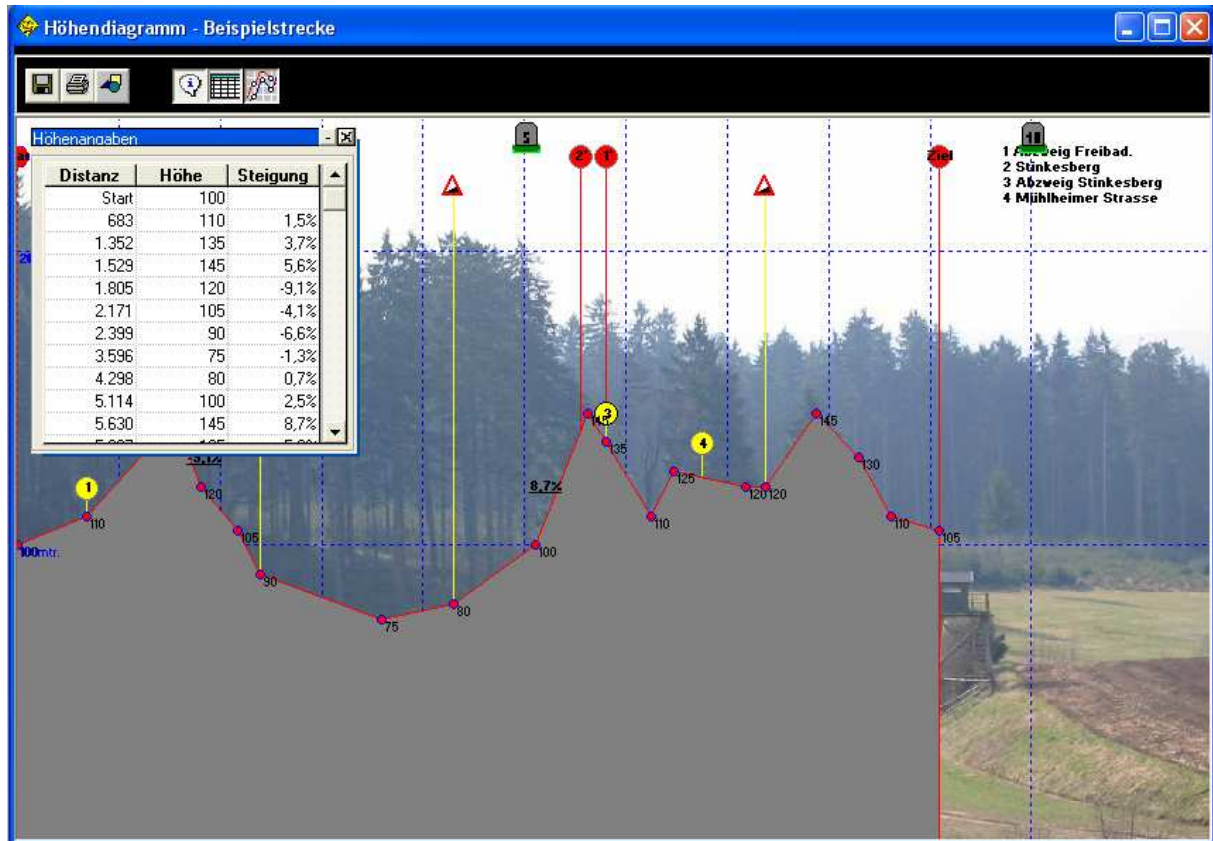
Meter	Höhe (in Meter)	kalkulierte Zwi-Zeit	08.06.2005				Vergleich mit 02.06.2005 (bestimmte Einheit ...)				+/-
			Zwischen- zeit	KM-Zeit 12,12 km/h	Zeit in Abschnitt	KM-Zeit in Abschnitt	Zwischen- zeit	KM-Zeit 12,83 km/h	Zeit in Abschnitt	KM-Zeit in Abschnitt	
9.092	105	00:59:06	00:45:01	00:04:57 12,12 km/h			00:42:32	00:04:41 12,83 km/h			+00:02:29
1.352	135	00:08:47	00:06:12	00:04:35	00:06:12	00:04:35	00:05:42	00:04:13	00:05:42	00:04:13	+00:00:30
1.610		00:10:28	00:07:00	00:04:21	00:00:48	00:03:06	00:06:01	00:03:44	00:00:19	00:01:14	+00:00:59
5.549		00:36:04	00:25:10	00:04:32	00:18:10	00:04:37	00:26:12	00:04:43	00:20:11	00:05:07	-00:01:02
5.807	135	00:37:45	00:26:01	00:04:29	00:00:51	00:03:18	00:26:59	00:04:39	00:00:47	00:03:02	-00:00:58
9.092	105	00:59:06	00:45:01	00:04:57	00:19:00	00:05:47	00:42:32	00:04:41	00:15:33	00:04:44	+00:02:29

Laufzeitanalyse in der detaillierten Ausgabeform

7 Höhendigramm

7.1 Höhendigramm



Über den Menüpunkt *Ansicht/Höhendigramm* haben Sie die Möglichkeit zu der gerade aufgerufenen Strecke ein Höhendigramm dargestellt zu bekommen.







Höhendigramm der Beispielstrecke

In der Darstellung der Höhenangaben sind alle 5 Kilometer mit einem Kilometerstein markiert. Die einzelnen Kilometer sind in der Senkrechten mit einer gestrichelten blauen Linie gekennzeichnet. Ferner sind die Markierungspunkte rot gekennzeichnet.

In der Toolbar des Höhendigramms stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

Button	
	Über diesen Button können Sie das aktuell dargestellte Höhendigramm in einer JPG Datei speichern. Das Höhendigramm wird in dem Verzeichnis <Programmverzeichnis>\MyWay\HDIAGRAMM unter dem Streckenname abgespeichert.
	Über diesen Button können Sie das aktuell dargestellte Höhendigramm ausdrucken.

Button	
	Über diesen Button können Sie das Hintergrundbild ändern.
	Über diesen Button können Sie die erfassten Attribute der Strecke und die erfassten Bemerkungen zu den einzelnen Messpunkten einblenden. Messpunkte mit Bemerkungen werden gelb markiert und eine Legende zu den Messpunkten wird am rechten Rand eingeblendet.
	Über diesen Button können Sie eine Tabelle mit den erfassten Höhenangaben einblenden. Zusätzlich wird in dieser Tabelle die Steigung bzw. das Gefälle zwischen den einzelnen Messpunkten ausgewiesen
	Über diesen Button können Sie die erfassten Höhenangaben an den entsprechenden Messpunkten in dem Diagramm ein- bzw. ausblenden.

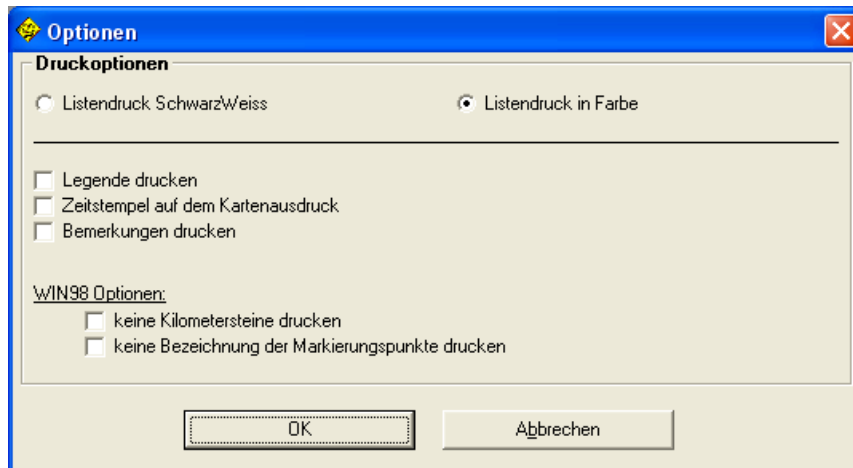
Sollten Sie keine Höhenangaben erfasst haben, erscheint ein entsprechendes Hinweisfenster.

Hinweise zur Erfassung von Höhenangaben finden Sie in dem Kapitel [Erfassung von Höhenangaben](#).

8 Optionen

8.1 Druckoptionen

Unter diesen Menüpunkt finden Sie Optionen für den Kartenausdruck:



Druckoptionen

! Die *Win98 Optionen* reduzieren die grafischen Darstellungen im Kartenausdruck, um den Speicherverbrauch beim erstellen der JPG Streckendatei zu vermindern. Mit der *MyWay* Version 1.15. sind diese Optionen eigentlich überflüssig geworden.

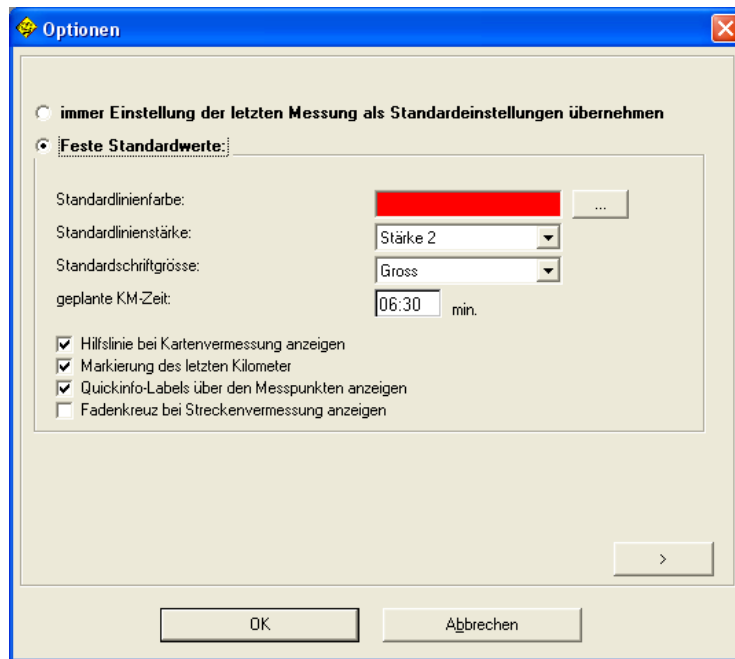
8.2 Optionen

Unter dem Menüpunkt Parameter/Optionen können Sie weiter Einstellung für Ihr MyWay System vornehmen:

8.2.1 Standardeinstellung bei Kartenneuanlage

Haben Sie die Option „Feste Standardwerte“ ausgewählt, können Sie die Einstellungen für die folgenden Optionen bestimmen, die nach einer Kartenneuanlage eingestellt werden sollen:

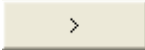
- Standardlinienfarbe
- Standardlinienstärke
- Standardschriftgröße
- Geplante Kilometerzeit
- Hilfslinie bei Kartenvermessung anzeigen
- Markierung des letzten Kilometers
- Quickinfo Labels über den Messpunkten
- Fadenkreuz bei Streckenvermessung

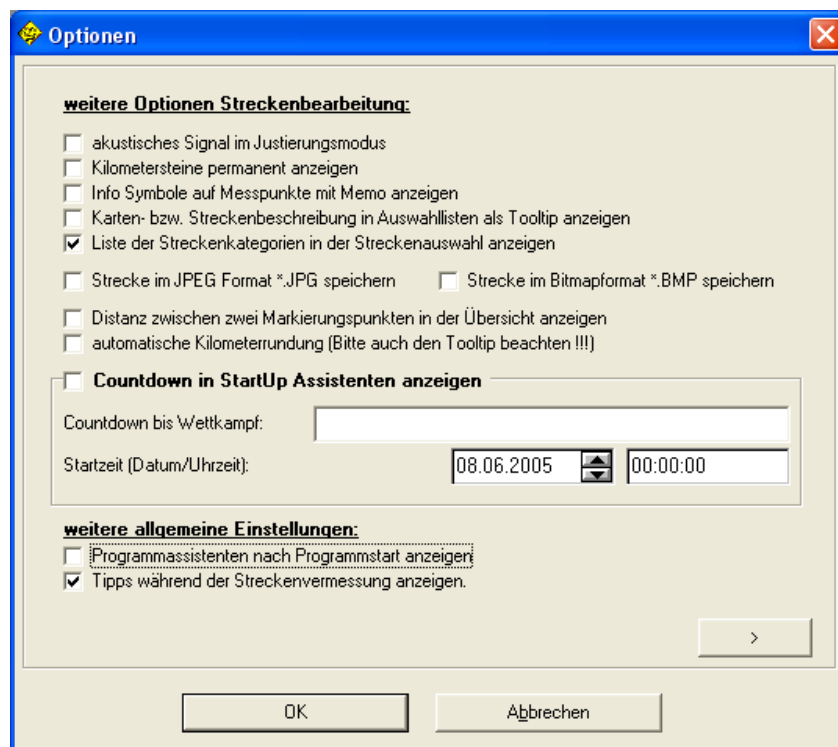


Optionen: MyWay Standardeinstellungen bei Kartenneuanlage


Haben Sie die Option „immer Einstellung der letzten Messung als Standardeinstellung übernehmen“ ausgewählt, werden nach einer Kartenneuanlage immer die zuletzt eingestellten Werte für die oben aufgeführten Optionen eingestellt.

8.2.2 Weitere Optionen

Über den Button  können Sie die zweite Seite der Optionen aufrufen:



weitere MyWay Optionen

- *Akustisches Signal im Justierungsmodus*
- *Kilometersteine permanent anzeigen.*
Ist diese Option angewählt werden in der Streckenbearbeitung und auf dem Ausdruck alle Kilometer mit einem Kilometerstein markiert.
Ist diese Option nicht angewählt, werden die Kilometersteine in der Streckenbearbeitung nur eingeblendet, wenn Sie mit der Maus über eine Kilometermarkierung fahren. Im Ausdruck werden die Kilometer nur mit einem roten Kreuz markiert.
- *Infosymbol auf den Messpunkten mit Memo anzeigen.*
Ist diese Option angewählt werden Messpunkte mit einem erfassten Kommentar mit dem Symbol  markiert.
- *Karten- bzw. Streckenbeschreibung in Auswahllisten als Tooltip anzeigen.*
Wenn Sie diese Option aktivieren, bekommen Sie in den Auswahllisten beim Öffnen von Strecken oder Speichern von Strecken bzw. Karten die Strecken- bzw. Kartenbeschreibung als Tooltip eingeblendet, wenn Sie die Maus über einen Eintrag in der Auswahlliste positionieren.
- *Liste der Streckenkategorien in der Streckenauswahl anzeigen*
Wählen Sie diese Option, um in dem Dialog *Strecke Öffnen* bzw. *Strecke speichern* unter zusätzlich eine Auswahlliste der Streckenkategorien einzublenden, um so eine übersichtlichere Streckenauswahl zu bekommen.
- *Strecke im JPEG bzw. im Bitmap Format speichern.*
Haben Sie eine dieser Optionen angewählt, werden die entsprechenden Grafikdateien der Strecken jeweils beim Speichern der Strecken in dem Verzeichnis *<Programmverzeichnis>\MyWay\Strecken* erstellt.
- *Distanz zwischen zwei Markierungspunkten in der Übersicht anzeigen*
Haben Sie diese Option angewählt, bekommen Sie in der Markertabelle, die Sie in der Streckenbearbeitung über den Menüpunkt *Ansicht/Marker* einblenden können, eine weitere Spalte eingeblendet, in der zusätzlich noch die Distanz zwischen den einzelnen Messpunkten in Metern ausgewiesen wird.
- *Automatische Kilometerrundung*
Wählen Sie diese Option, damit in der Ergebniserfassung der Import der Messpunkte für die Zwischenzeiten auf volle Kilometer gerundet werden, wenn die Messpunkte um 2 Meter von einem vollen Kilometer abweichen.
- *Countdown in Startup Assitenten anzeigen*
Markieren Sie diese Option, um im Startup Assitenten einen Countdown bis zu Ihrem nächsten Wettkampf einzublenden.
- *Programmassitenten nach Programmstart anzeigen*
Über diese Option können Sie den Startup Assitenten bei Programmstart ein- bzw. abschalten.
- *Tipps während der Streckenvermessung anzeigen*
Wenn Sie auf die Tipps von Wolfgang während der Streckenvermessung verzichten wollen, können Sie diese hier abbestellen.



9 Registrierung

MyWay ist Shareware. In der unlizenzierter Testversion stehen Ihnen alle Funktionen zum Kennenlernen zur Verfügung. Sie haben allerdings nur die Möglichkeit eine Karte anzulegen und auf dieser maximal 4 Strecken zu vermessen. Darüber hinaus steht Ihnen eine Karte mit einer Beispielstrecke zur Verfügung.

Die Registrierung der Vollversion können Sie über die Registrierungsmaske anfordern und später auch dort aktivieren:

Produkt Registrierung:

Name:

Vorname:

E-Mail:

Ich habe von MyWay erfahren durch:
[Sie können auch selber Text eingeben - einfach tippen]

Bitte geben Sie hier den Registrierungs Schlüssel ein:

wichtige Hinweise zur Registrierung:

Sie können den Produktkey jederzeit ONLINE auf www.42195meter.de anfordern oder Sie senden das Registrierungsformular per E-Mail an @ oder per Fax an @.

Das Registrierungsformular können Sie jederzeit über den Button 'Reg.Formular' erstellen und aus dem Vorschaufenster heraus per Mail verschicken oder ausdrucken.

Die Registrierungsgebühr von EUR @ überweisen Sie bitte auf das Konto @ bei der @ BLZ @. Vergessen Sie bitte nicht Ihren Namen als Verwendungszweck anzugeben !!!

Später Online anfordern Reg.-Formular

Für die Registrierung benötige ich Ihren Namen, Vornamen und Ihre E-Mail Adresse. Diese Angaben können Sie per Internetformular, E-Mail oder per Fax übermitteln (siehe unten). Nachdem Sie die Registrierungsgebühr von 15 Euro auf das unten angegebene Konto überwiesen haben, erhalten Sie umgehend den Registrierungsschlüssel per E-Mail mitgeteilt. Diesen Registrierungsschlüssel geben Sie dann mit Ihren persönlichen Angaben in der Registrierungsmaske ein und aktivieren die Vollversion mit einem Klick auf den Button



Danach steht Ihnen *MyWay* im vollen Funktionsumfang zur Verfügung.

9.1 Registrierung über Internet

Über den Button ONLINE ANFORDERN können Sie über Internet auf der *MyWay*-Homepage <http://www.myway-personalrouter.de> Ihre persönliche Angaben an mich übermitteln.

9.2 Registrierung per Mail

Nachdem Sie Ihre persönlichen Angaben in der Registrierungsmaske eingegeben haben, können Sie sich auch selber ein Registrierungsformular ausdrucken bzw. per E-Mail verschicken.

Klicken Sie hierfür auf den Button REG.-FORMULAR. Auf dem Bildschirm erscheint das Formular, dass Sie über die entsprechenden Button in der Symbolleiste ausdrucken bzw. per E-Mail versenden können.

9.3 Wichtige Daten für die Registrierung

Registrierungsformular im Internet unter:

<http://www.myway-personalrouter.de/registrierung/onlineregistrierung.html>

Registrierung per E-Mail an:

christian@42195meter.de

Bankverbindung:

Christian Stein
Konto: 1040 59 64 94
Sparkasse Hilden - Ratingen - Velbert
Bankleitzahl: 334 500 00


```
ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND:

STACK:
```