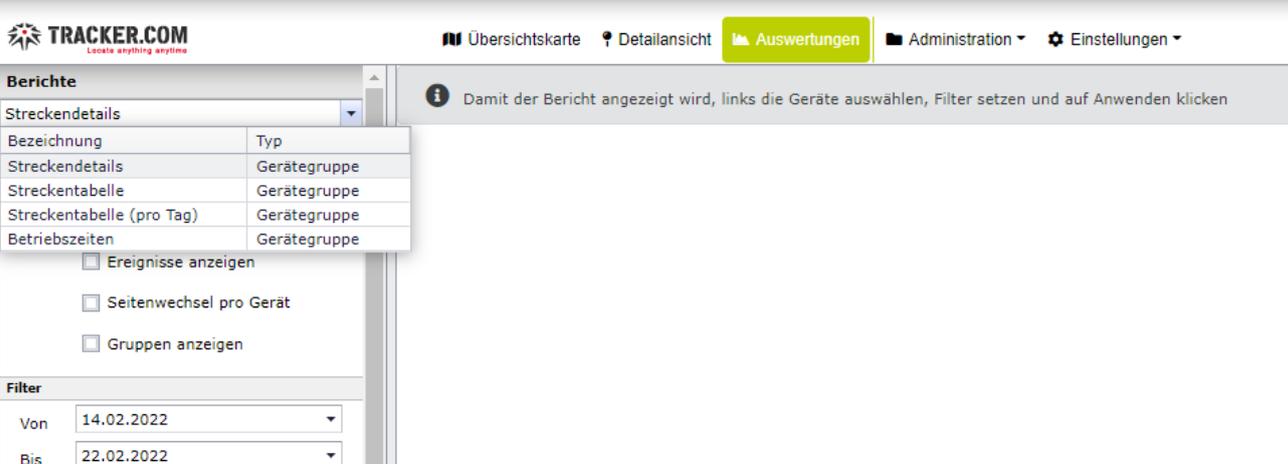


## Anleitung Auswertungen und Reports

Unter Auswertungen sind folgende 4 Berichte auswählbar: **Streckendetails, Streckentabelle, Streckentabelle (pro Tag), Betriebszeiten.**



The screenshot shows the TRACKER.COM interface. At the top, there are navigation tabs: 'Übersichtskarte', 'Detailansicht', 'Auswertungen' (highlighted), 'Administration', and 'Einstellungen'. Below this is a 'Berichte' (Reports) section with a dropdown menu currently set to 'Streckendetails'. The dropdown menu is open, showing the following options:

Bezeichnung	Typ
Streckendetails	Gerätegruppe
Streckentabelle	Gerätegruppe
Streckentabelle (pro Tag)	Gerätegruppe
Betriebszeiten	Gerätegruppe

Below the menu, there are three checkboxes:

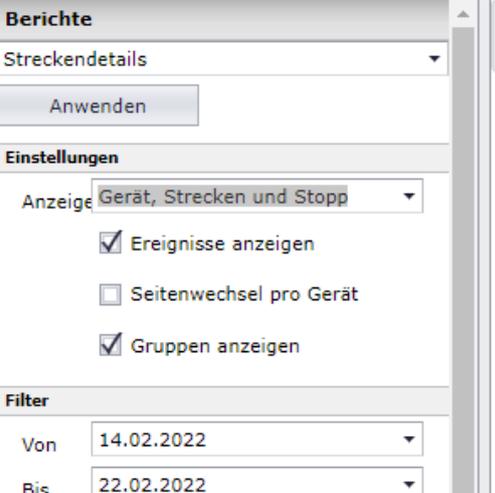
- Ereignisse anzeigen
- Seitenwechsel pro Gerät
- Gruppen anzeigen

The 'Filter' section shows two date pickers: 'Von' (14.02.2022) and 'Bis' (22.02.2022). An information icon with the text 'Damit der Bericht angezeigt wird, links die Geräte auswählen, Filter setzen und auf Anwenden klicken' is also visible.

Nachfolgend erklären wir Ihnen die 4 Berichte im Detail.

### Bericht Streckendetails:

Beim Streckendetails Bericht werden jeweils die Strecken, Stopps, Ereignisse ausgewertet wie in der Detailansicht. Bitte wählen Sie die entsprechenden Tracker aus sowie folgende Einstellungen:



The screenshot shows the TRACKER.COM interface. The 'Berichte' (Reports) dropdown menu is open, showing the following options:

Bezeichnung	Typ
Streckendetails	Gerätegruppe
Streckentabelle	Gerätegruppe
Streckentabelle (pro Tag)	Gerätegruppe
Betriebszeiten	Gerätegruppe

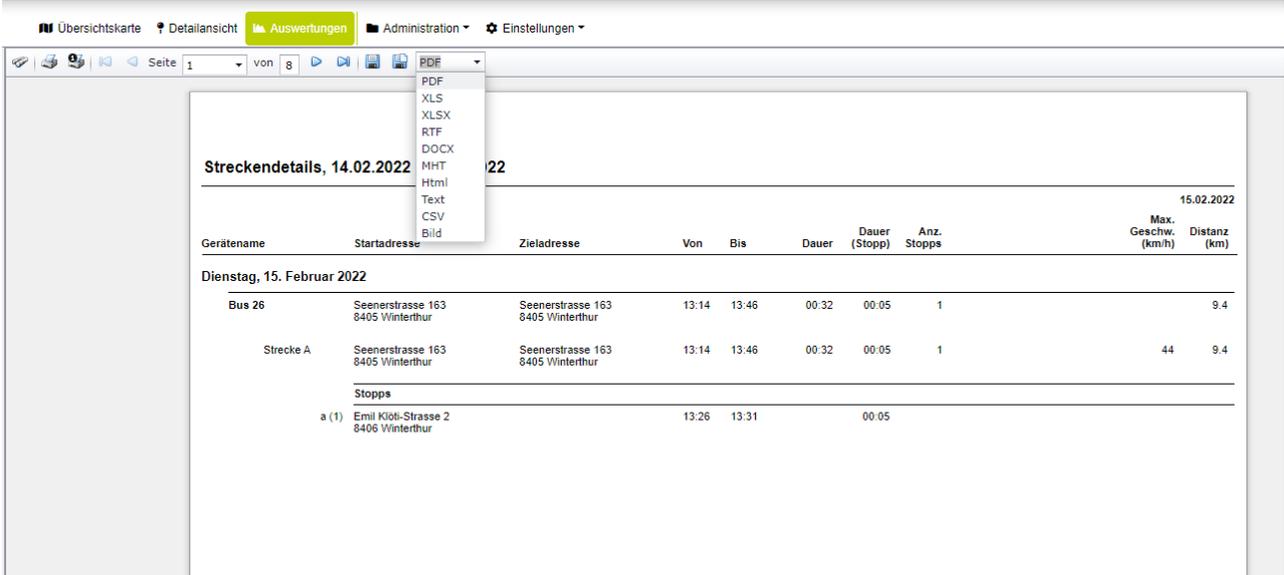
Below the menu, there are three checkboxes:

- Ereignisse anzeigen
- Seitenwechsel pro Gerät
- Gruppen anzeigen

The 'Filter' section shows two date pickers: 'Von' (14.02.2022) and 'Bis' (22.02.2022). An 'Anwenden' (Apply) button is visible above the 'Einstellungen' (Settings) section.

Anschliessend auf Anwenden klicken.

Beispiel: Selektion bringt 8 Seiten. Der Bericht kann gedruckt oder auch als Datei (PDF, XLS, DOCX etc.) gespeichert werden.



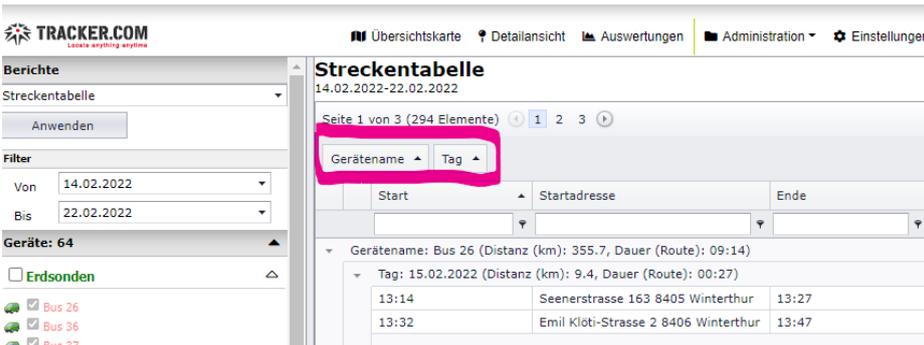
Gerätename	Startadresse	Zieladresse	Von	Bis	Dauer	Dauer (Stopp)	Anz. Stopps	Max. Geschw. (km/h)	Distanz (km)
Dienstag, 15. Februar 2022									
Bus 26	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	13:14	13:46	00:32	00:05	1		9.4
Strecke A	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	13:14	13:46	00:32	00:05	1	44	9.4
Stops									
a (1)	Emil Klöti-Strasse 2 8406 Winterthur		13:26	13:31		00:05			

## Bericht Streckentabelle

Beim Bericht Streckentabelle werden alle gefahrenen Strecken angezeigt sofern der Tracker über die Zündung angeschlossen wurde (Zündung EIN/AUS). Sofern ein Tracker keine Zündungsdaten sendet (zBsp wenn unser Flotten Tracker GV350M nach Variante 2/nur Dauerstrom eingebaut wurde), wird jeweils 1 Strecke/Tag angezeigt.

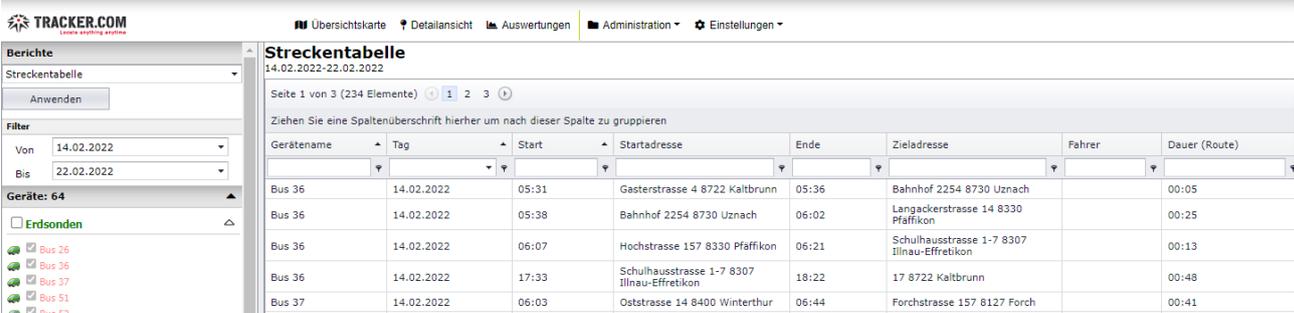
Folgende Spalten werden in diesem Report angezeigt: **Gerätename, Tag (Datum), Startzeit der Strecke, Startadresse, Endzeit der Strecke, Zieladresse, Fahrer (sofern Fahrererkennung installiert ist), Dauer der Route, Distanz der Route, Kilometerstand vom Fahrzeug (sofern ein KM Initialwert erfasst wurde), Max Geschwindigkeit**

Standardmässig sind die beiden Spalten Gerätename und Tag oben in der Liste:



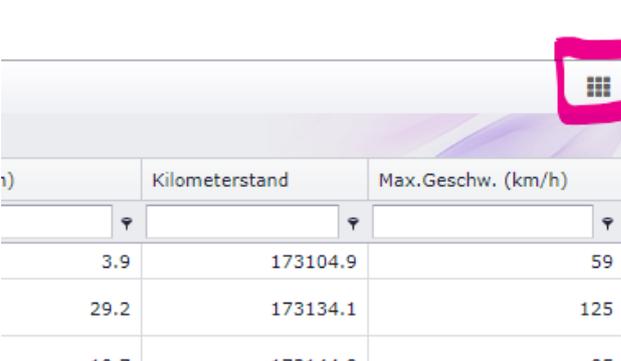
Gerätename	Tag	Start	Startadresse	Ende
Gerätename: Bus 26 (Distanz (km): 355.7, Dauer (Route): 09:14)				
Tag: 15.02.2022 (Distanz (km): 9.4, Dauer (Route): 00:27)				
		13:14	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	13:27
		13:32	Emil Klöti-Strasse 2 8406 Winterthur	13:47

Diese beiden Spalten kann man auch nach unten in die Liste ziehen. Anschliessend sieht die Darstellung wie folgt aus:



Gerätename	Tag	Start	Startadresse	Ende	Zieladresse	Fahrer	Dauer (Route)
Bus 36	14.02.2022	05:31	Gasterstrasse 4 8722 Kaltbrunn	05:36	Bahnhof 2254 8730 Uznach		00:05
Bus 36	14.02.2022	05:38	Bahnhof 2254 8730 Uznach	06:02	Langackerstrasse 14 8330 Pfäffikon		00:25
Bus 36	14.02.2022	06:07	Hochstrasse 157 8330 Pfäffikon	06:21	Schulhausstrasse 1-7 8307 Illnau-Effretikon		00:13
Bus 36	14.02.2022	17:33	Schulhausstrasse 1-7 8307 Illnau-Effretikon	18:22	17 8722 Kaltbrunn		00:48
Bus 37	14.02.2022	06:03	Oststrasse 14 8400 Winterthur	06:44	Forchstrasse 157 8127 Forch		00:41
			Neue Eschstrasse 8137		Schiffhausstrasse 154 8400		

Es können auch beliebig andere Spalten nach oben gezogen werden oder über die Spaltenauswahl rechts oben ausgeblendet werden:



	Kilometerstand	Max.Geschw. (km/h)
3.9	173104.9	59
29.2	173134.1	125
10.7	173144.8	85

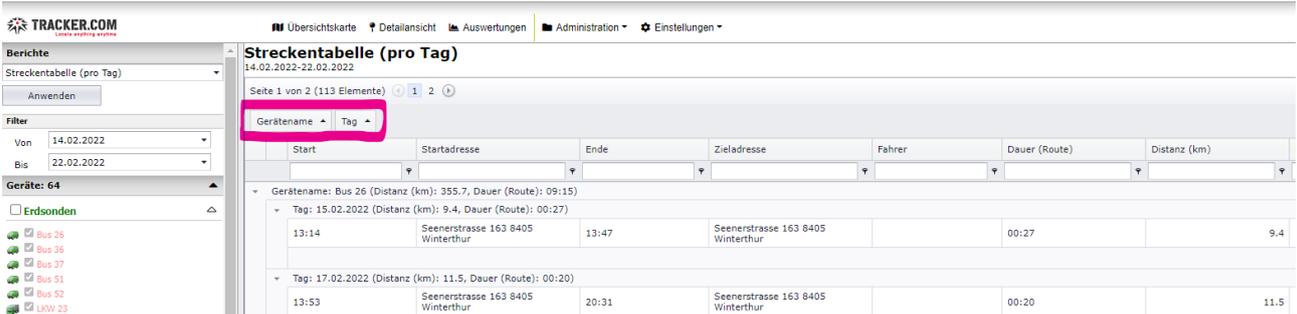
Beispiel Spalte Fahrer und Kilometerstand ausblenden:



Spaltenauswahl	Status
Gerätename	<input type="checkbox"/>
Tag	<input type="checkbox"/>
Start	<input type="checkbox"/>
Startadresse	<input type="checkbox"/>
Ende	<input type="checkbox"/>
Zieladresse	<input type="checkbox"/>
Fahrer	<input checked="" type="checkbox"/>
Dauer (Route)	<input type="checkbox"/>
Distanz (km)	<input type="checkbox"/>
Kilometerstand	<input checked="" type="checkbox"/>
Max.Geschw. (km/h)	<input type="checkbox"/>

## Streckentabelle (pro Tag)

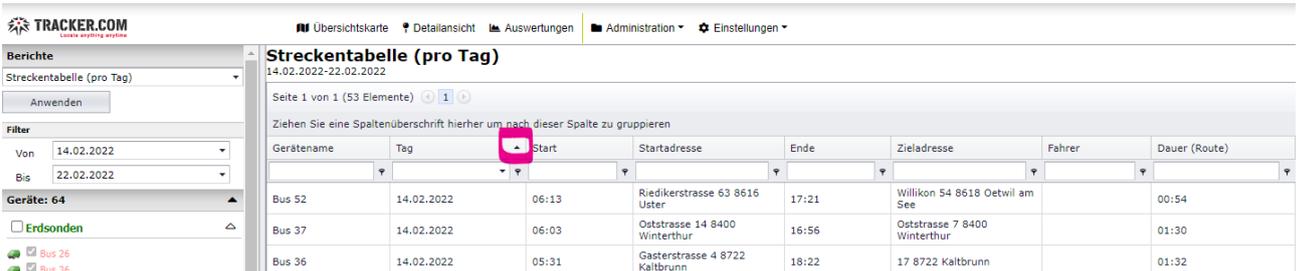
Beim Report Streckentabelle (pro Tag) wird jeweils 1 Strecke pro Tag für den entsprechenden Tracker angezeigt. Auch hier ist standardmässig Gerätenname und Tag oben in der Liste und kann beliebig nach unten gezogen werden.



**Streckentabelle (pro Tag)**  
 14.02.2022-22.02.2022  
 Seite 1 von 2 (113 Elemente)

Gerätenname	Tag	Start	Startadresse	Ende	Zieladresse	Fahrer	Dauer (Route)	Distanz (km)
Gerätenname: Bus 26 (Distanz (km): 355.7, Dauer (Route): 09:15)								
Tag: 15.02.2022 (Distanz (km): 9.4, Dauer (Route): 00:27)								
		13:14	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	13:47	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur		00:27	9.4
Tag: 17.02.2022 (Distanz (km): 11.5, Dauer (Route): 00:20)								
		13:53	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	20:31	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur		00:20	11.5

Mit einem Klick auf die entsprechende Spalte können Sie auf-/absteigend sortieren. Als Beispiel sortieren nach Tag/Datum absteigend:



**Streckentabelle (pro Tag)**  
 14.02.2022-22.02.2022  
 Seite 1 von 1 (53 Elemente)

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift hierher um nach dieser Spalte zu gruppieren

Gerätenname	Tag	Start	Startadresse	Ende	Zieladresse	Fahrer	Dauer (Route)
Bus 52	14.02.2022	06:13	Riedikerstrasse 63 8616 Uster	17:21	Willikon 54 8618 Oetwil am See		00:54
Bus 37	14.02.2022	06:03	Oststrasse 14 8400 Winterthur	16:56	Oststrasse 7 8400 Winterthur		01:30
Bus 36	14.02.2022	05:31	Gasterstrasse 4 8722 Kaltbrunn	18:22	17 8722 Kaltbrunn		01:32

Ganz unten in der Tabelle kann die ganze Tabelle als Excel, CSV oder PDF Datei exportiert werden:

Bus 26	22.02.2022	05:42	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur	18:50	Seenerstrasse 163 8405 Winterthur		02:14	85.7
Bus 36	22.02.2022	05:29	Schulhausstrasse 2 8722 Kaltbrunn	18:16	17 8722 Kaltbrunn		01:51	87.8
LKW 23	22.02.2022	09:43	Riedikerstrasse 63 8616 Uster	16:59	Riedikerstrasse 63 8616 Uster		05:43	113.3
Bus 51	22.02.2022	06:39	Bergstrasse 37 8962 Bergdietikon	18:04	Schulstrasse 5 8962 Bergdietikon		01:01	44.2
Yaris	22.02.2022	06:09	Glattalstrasse 152 8153 Rümlang	18:09	Glattalstrasse 152 8153 Rümlang		03:21	170.9
							Dauer (Route): 04:32	Distanz (km): 3831.4

Seite 1 von 1 (53 Elemente)

## Bericht Betriebszeiten

Im Bericht Betriebszeiten werden die Betriebsstunden angezeigt. Eine Betriebsstundenauswertung ist mit folgenden Tracker Typen möglich: **LPN Logger**, **GV75M** und **GV350M** (mit einem digitalen Anschluss zbsp für Kransteuerung oder Taxometer). Es können nur Tracker ausgewählt werden, wo Betriebsstunden aufgezeichnet werden.

Es können folgende Einstellungen für den Report ausgewählt werden: Seitenwechsel pro Tag, Seitenwechsel pro Gerät, Gesamtsummen anzeigen, Details anzeigen

**Berichte**

Betriebszeiten ▾

Anwenden

---

**Einstellungen**

Seitenwechsel pro Tag

Seitenwechsel pro Gerät

Gesamtsummen anzeigen

Details anzeigen

---

**Filter**

Von  ▾

Bis  ▾

Sensordaten Report, 01.02.2022 bis 22.02.2022							
Gerätename	Sensor	Code	Von	Bis	Wert	Gesamttotal	Dauer
<b>Dienstag, 1. Februar 2022</b>							
Bagger 13							
Betriebszeiten							
		17.09.2021 08:47:00			6.00		
	Summe seit letztem Wert	31.01.2022 14:57:08			37.94	93.94	
			07:59:37	08:35:43	0.60	94.54	00:36:06
			09:55:25	10:18:54	0.39	94.94	00:23:29
			10:18:57	10:19:22	0.01	94.94	00:00:25
			10:19:24	10:20:02	0.01	94.95	00:00:38
					1.01 Stunden	94.95	01:00:38
<b>Mittwoch, 2. Februar 2022</b>							
Bagger 13							
Betriebszeiten							
			07:48:33	08:42:06	0.89	95.85	00:53:33
			11:09:30	11:12:38	0.05	95.90	00:03:08
			14:32:30	15:10:43	0.64	96.53	00:38:13
			15:12:36	15:15:24	0.05	96.58	00:02:48
					1.63 Stunden	96.58	01:37:42

Die Einheit Stunden, Minuten oder Sekunden können Sie beim jeweiligen Tracker (Tracker bearbeiten) im Register Sensoren/Messungen ändern:

Unter Betriebszeiten auf Lupe klicken:

Allgemein									
Karteneinstellungen									
Verwendungen									
Gerätepositionen									
Beschreibung									
Sensoren/Messungen									
Benutzer									
Gruppen									
Aktionen									
Bemerkungen									
Interne Einstellungen									
Audit-Meldungen									
Record details									
<b>Sensoren</b>									
Sensor	Aktiv	GPS Datum verwenden (Eventdatum fehlt)	Code	Name	Bemerkungen	Messart	Werteformat		
Digitaleingang 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Betriebszeiten	Betriebszeiten		Zeit summieren (während "aktiv")	Stunden		
Distanz (GPS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KM Total	KM Total		Keine	Kilometer		

Messart ändern und speichern:

### Sensor bearbeiten

Digitaleingang 1 - Logger Test Tracker.com: Betriebszeiten (09.03.2022 19:05:05)

Einstellungen  
  Daten  
  Initialwerte  
  Interne Einstellungen

Code:

Name:

Messart \*:

Auf Übersichtskarte anzeigen