



**elektronische Fahrtenbücher  
GPS - Ortungssysteme  
mobile Zeiterfassung**

+ **twinline** GmbH + Am Heidekrug 28 + D-16727 Velten

**Abgleich des Tachostandes im TravelControl-Fahrtenbuch**

Im Arbeitsmenü „Tachostand“ lassen sich Fahrzeugtachostände einpflegen und verwalten.

TravelControl errechnet die gefahrene Westrecke aus den aufgezeichneten GPS-Daten.

Dagegen erfasst der Fahrzeugtacho den Kilometerstand mit Hilfe der Radumdrehung.

Es handelt sich demnach um zwei verschiedene Meßsysteme, die aus physikalischen Gründen jeweils eine eigene Fehlertoleranz besitzen.

Aus diesem Grund gibt es typische Abweichungen, die bei etwa 3% liegen.

**Wir empfehlen daher, den durch TravelControl - anhand einer Tachostandsvorgabe und der über GPS ermittelten Wegstrecken der Fahrten - weiterzählenden Kilometerstand in regelmäßigen Abständen mit dem Fahrzeugtachostand abzugleichen.**

Nachdem Sie alle aktuellen Fahrten aus dem Gerät im Fahrzeug in die TravelControl-Software überspielt haben, tragen Sie in größeren Fahrtabständen (> 1.000 km gefahrene Strecke) den aktuellen Fahrzeugtachostand durch einen Klick auf „Tachostand der letzten Fahrt eintragen“ (1.) ein und übernehmen den im Feld „Fahrzeugtachostand“ (2.) eingegebenen Wert durch einen Klick auf „Weiter“ (3.).

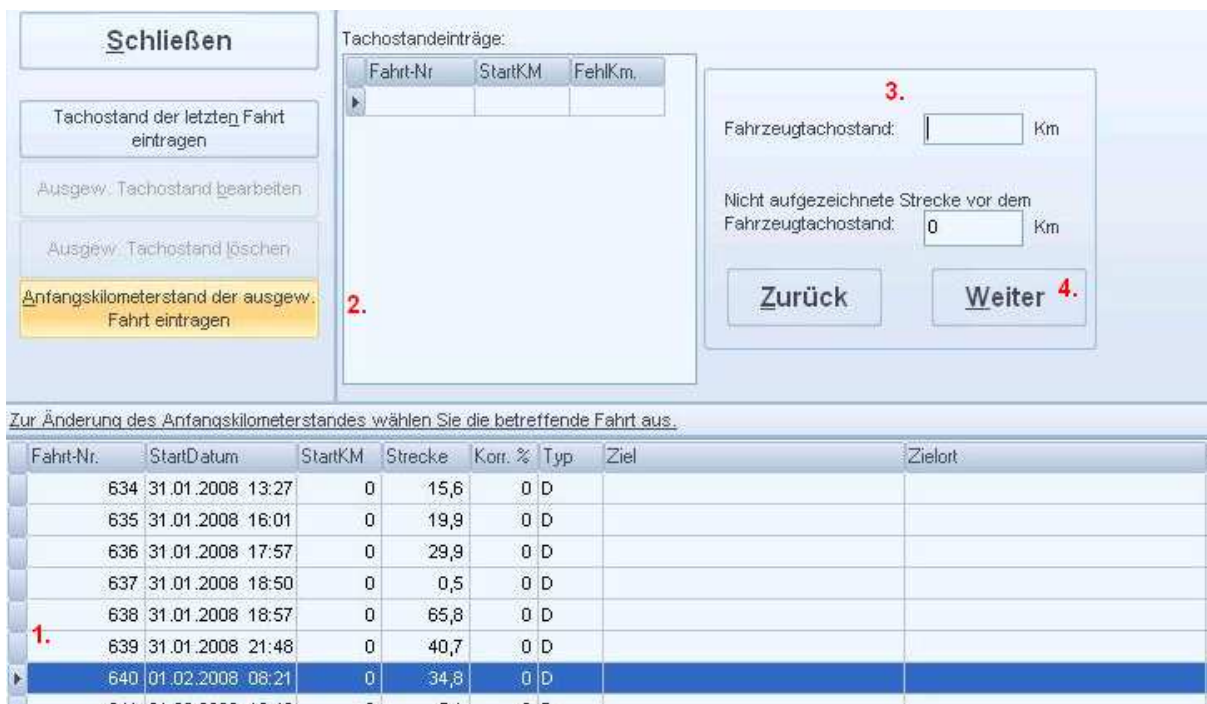
Auf diesem Wege wird die Differenz vom Programm automatisch gleichmäßig auf alle Fahrten aufgeteilt, die sich jeweils zwischen den Tachostandseingaben befinden (4.).

Das Verhältnis zwischen Privat-, Dienst- und Arbeitswegfahrt wird somit nicht verändert. Die Tachostandskorrektur wird vom System prozentual dokumentiert.

Zur Änderung des Anfangskilometerstandes wählen Sie die betreffende Fahrt aus.

Fahrt-Nr.	StartDatum	StartKM	Strecke	Korr. %	Typ	Ziel	Zielort
636	31.01.2008 17:57	3914	30,6	2	D		
637	31.01.2008 18:50	3945	0,5	2	D		
638	31.01.2008 18:57	3946	67,4	2	D		
639	31.01.2008 21:48	4013	41,7	2	D		
640	01.02.2008 08:21	4055	35,6	2	D		
641	01.02.2008 10:46	4090	5,2	2	D		
642	01.02.2008 13:14	4095	50,2	2	D		
643	01.02.2008 14:33	4146	11,4	2	D		
644	01.02.2008 15:26	4157	1,2	2	D		
645	02.02.2008 00:00	4158	34,2	2	P*		
646	02.02.2008 00:00	4192	3,7	2	P*		
647	02.02.2008 00:00	4196	44,8	2	P*		
648	03.02.2008 00:00	4241	35,5	2	P*		
649	03.02.2008 00:00	4276	13,1	2	P*		
650	03.02.2008 00:00	4290	23,1	0	P*		
651	03.02.2008 00:00	4313	35,5	0	P*		
652	04.02.2008 08:06	4348	42,3	0	D		

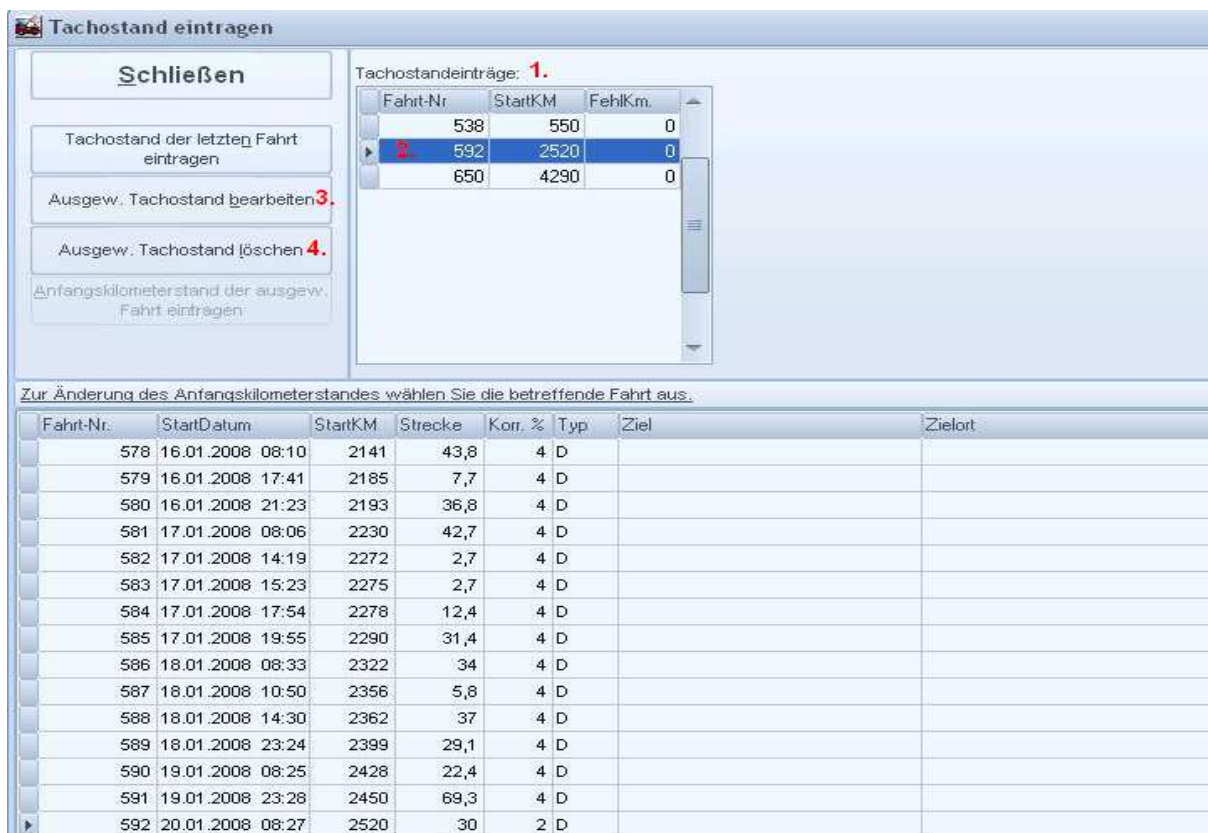
Um den **Tachostand einer zurückliegenden Fahrt** einzutragen, markieren Sie im Menüfenster „Tachostand eintragen“ in der unteren Tabelle die Fahrt, deren Anfangskilometerstand Sie eingeben möchten **(1.)**.  
Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Anfangskilometerstand der ausgewählten Fahrt eintragen“ **(2.)**.  
Tragen Sie nun den entsprechenden Tachostandswert im dafür vorgesehenen Feld ein **(3.)** -  
im Feld „nicht aufgezeichnete Wegstrecke“ bitte keine Eintragungen vornehmen - und klicken dann bitte auf „Weiter“ **(4.)**.



Zur Änderung des Anfangskilometerstandes wählen Sie die betreffende Fahrt aus.

Fahrt-Nr.	StartDatum	StartKM	Strecke	Korr. %	Typ	Ziel	Zielort
634	31.01.2008 13:27	0	15,6	0	D		
635	31.01.2008 16:01	0	19,9	0	D		
636	31.01.2008 17:57	0	29,9	0	D		
637	31.01.2008 18:50	0	0,5	0	D		
638	31.01.2008 18:57	0	65,8	0	D		
639	31.01.2008 21:48	0	40,7	0	D		
640	01.02.2008 08:21	0	34,8	0	D		

Im Arbeitsmenü „Tachostand“ lassen sich **Tachostandeintragen bearbeiten und löschen**. Alle eingegebenen Tachostände sind in der Tabelle „Tachostandeinträge“ aufgelistet **(1.)**. Diese Einträge können Sie jederzeit bearbeiten bzw. löschen. Markieren Sie dafür in der oberen Tabelle „Tachostandeinträge“ den entsprechenden Eintrag **(2.)**. Klicken Sie auf „ausgewählten Tachostand bearbeiten“ **(3.)** oder auf „ausgewählten Tachostand Löschen“ **(4.)**.



Fahrt-Nr.	StartDatum	StartKM	Strecke	Korr. %	Typ	Ziel	Zielort
578	16.01.2008 08:10	2141	43,8	4	D		
579	16.01.2008 17:41	2185	7,7	4	D		
580	16.01.2008 21:23	2193	36,8	4	D		
581	17.01.2008 08:06	2230	42,7	4	D		
582	17.01.2008 14:19	2272	2,7	4	D		
583	17.01.2008 15:23	2275	2,7	4	D		
584	17.01.2008 17:54	2278	12,4	4	D		
585	17.01.2008 19:55	2290	31,4	4	D		
586	18.01.2008 08:33	2322	34	4	D		
587	18.01.2008 10:50	2356	5,8	4	D		
588	18.01.2008 14:30	2362	37	4	D		
589	18.01.2008 23:24	2399	29,1	4	D		
590	19.01.2008 08:25	2428	22,4	4	D		
591	19.01.2008 23:28	2450	69,3	4	D		
592	20.01.2008 08:27	2520	30	2	D		

### Tachostandkorrektur nach einer Aufzeichnungslücke im Fahrtenbuch (z. B. Servicefall):

Wenn Ihnen aufgrund einer Störung der Fahrtdatenaufzeichnung Fahrten fehlen, erhalten Sie unter Umständen eine größere Kilometerstands Differenz.

Führen Sie deshalb eine Tachostandskorrektur durch:

1. Notieren Sie sich den aktuellen Fahrzeugtachostand nachdem der Fehler behoben wurde.
2. Klicken Sie im Arbeitsmenü „Tachostand“ auf die Funktion „Fahrzeugtachostand der letzten Fahrt eintragen“. Geben Sie den aktuellen Tachostand ein.
3. In das Feld „Nicht aufgezeichnete Strecke vor dem Fahrzeugtachostand“ tragen Sie die Strecke ein, die Sie während der Störung (Aufzeichnungslücke) zurückgelegt haben.

### Hinweis:

**Wenn Sie TravelControl aus steuerlichen Gründen einsetzen, müssen Sie die Fahrten der Aufzeichnungslücke handschriftlich dokumentieren.**