# Data Tracking (ext. KewBee)

Die Daten eines Fahrzeuges mit zurück gelegter Wegstrecke, Telemetrie- und Temperatur-Informationen, werden mittels einer Flash-Animation dargestellt.

Notwendig dazu ist ein aktueller Flash-Player, der im Browser als Plug-in verfügbar sein muss.



## Analoge Darstellung

**Uhrzeit** der Meldung in analoger Darstellung

**Geschwindigkeit** des Fahrzeuges als analoge Tachodarstellung mit Richtungsanzeige (Kompass)

**Füllstand Tank** in analoger Darstellung (optional)



4 Messwerte als Temperaturen, T1 rot, T2 grün, T3 blau, T4 schwarz (optional) in °C

**Zündung** an oder aus, ermittelt aus Bit 7 der Telemetrie-Meldung an = grün, aus = rot

**Telemetrie** Bit 1 bis Bit 6 der Telemetrie-Meldung an = grün, aus = rot

GPS-Qualität (Anzahl Satelliten)

Ortsinformation aus GPS-Position ermittelt

## Grafische Darstellung

Die untere grafische Darstellung besteht aus

Zündung (Bit 7) Telemetrie (Bit 1 - Bit 6) Temperatur (MW1 – MW4) Geschwindigkeit (km/h)

die über der Zeitachse des Empfangs angeordnet sind.

Der untere Schieber der



Zeitachse ist horizontal verschiebbar, ebenso kann seine Breite angepasst werden. Die Darstellung der Daten folgt der Änderung des Schiebers.

Breiter Schieber = mehr Daten, weniger Details Schmaler Schieber = weniger Daten mit mehr Details

Wird mit der Maus in der Datendarstellung geklickt oder wird die Maus dort mit gedrückter linker Maustaste bewegt, werden die zugehörenden Daten angezeigt. Eine schmale senkrechte Linie wird zusätzlich dargestellt.

## Zeitraum bestimmen

Die Zeitachse kann angepasst werden:

#### 1. Stufenweise

betätigen sie dazu die Buttons unter *zurück* und *vor*.

Info: Bitte wähle	en Sie den Start und E	ndzeitraum aus.
zurück 1 Tag 2 Tage 3 Tage 1 Woche	vor Zeige   1 Tag 19 Jul   2 Tage bis.   3 Tage 19 Jul   1 Woche 19 Jul	von 2012 🔲 09.38 2012 📰 10.13

Datum und Uhrzeit werden jeweils entsprechend den gewählten Buttons angepasst. Mit [> Auswahl anzeigen] verschiebt sich die Zeitachse und Datendarstellung entsprechend.

## 2. Datum / Zeit

Unter [Zeige von...] und [...bis] können sie ein gewünschtes Datum eingeben oder mit der Kalenderfunktion auswählen. Die Uhrzeit dazu bitte ebenso kontrollieren und anpassen.

Mit dem Button [> Auswahl anzeigen] verschiebt sich die Datendarstellung entsprechend.

## 3. auf der Zeitachse



Zusätzlich Bedienelemente befinden sich an der Zeitachse jeweils links und rechts.

	19.07 10:13
	1× 10+
10:12	



*Links* << einen Tage zurück < eine Minute zurück



Automatischer Ablauf der Darstellung (Animation) über den gewählten Zeitraum



Rechts >> einen Tag weiter > eine Minute weiter

## Nachricht senden

Das Nachrichtenfenster mit den Funktionen zum Senden von Aufträgen und Texten an ein Fahrzeug wird in einem gesonderten Dokument beschrieben.

Wählen Sie dazu bitte in der Hilfe-Übersicht Nachrichtenfenster (KewBee).

Beispiel einer angepassten Temperatur-Überwachung:

