



Anleitung – Maut Auswertung

1.	Einführung
2.	Erweiterte Ansicht
3.	Filterfunktion
4.	Daten exportieren

1. Maut Auswertung- Einführung

Da 2018 eine Mautausweitung auf die Landstraßen erfolgt ist, bieten wir nun eine Möglichkeit die Mautkilometer und allgemein gefahrenen Kilometer auf einen Blick darzustellen. Auf der Grundlage unserer Auswertungen können Sie dann die Mautkostenberechnung durchführen.



1. Maut Auswertung- Einführung

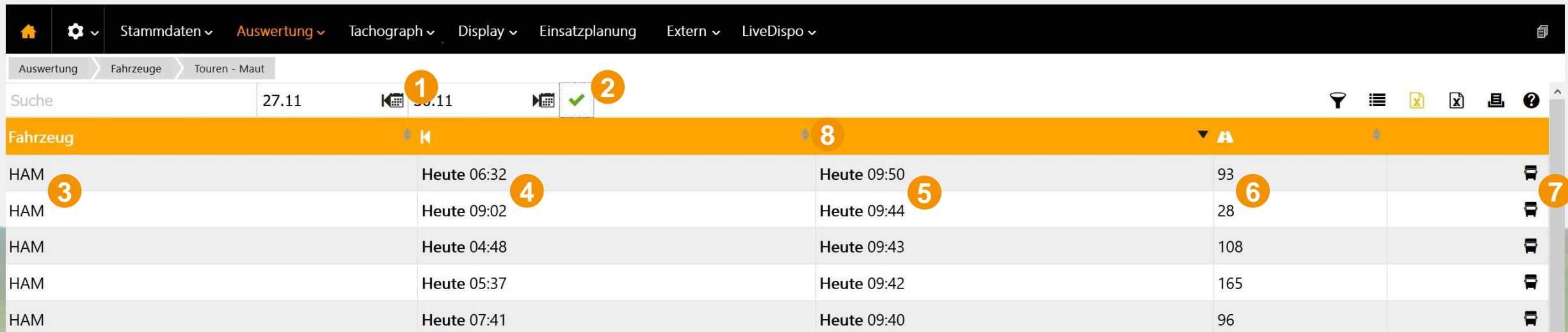
Um eine Auswertung der Mautstrecken zu bekommen, rufen Sie das InternetOrtung Portal auf. In der Menüleiste finden Sie dann den Punkt „Auswertung **1**“. Im Drop-Down Menü klicken Sie dann auf „Fahrzeuge **2**“ → „Touren – Maut **3**“. Im Anschluss wird die neue Ansicht geladen. Mit dem Symbol „**4**“ können Sie die Ansicht in einem neuen Tab öffnen.

The screenshot displays the Navkonzept web application interface. The top navigation bar includes a home icon, a settings gear, and several menu items: 'Stammdaten', 'Auswertung', 'Tachograph', 'Display', 'Einsatzplanung', 'Extern', and 'LiveDispo'. The 'Auswertung' menu is expanded, showing a list of options: 'Adressen', 'Fahrzeuge', 'Eingänge', 'Einsatzzeiten', 'Erste Adresse', 'Events', 'FMS', 'Lieferscheine', 'Maut', 'Routen', 'Signale', 'Tagesauswertung', 'Tanken', 'Touren', 'Touren - Maut', 'Tourplan', and 'Ökodrive'. The 'Fahrzeuge' option is selected, and its sub-menu is visible, with 'Touren - Maut' highlighted. A search bar is located above the table. The table below has columns for 'Name', 'Mitarbeiter', and 'Zu'. The background of the interface is a map of Germany.

Name	Mitarbeiter	Zu
Nach Fahrzeug, Mitarbeit		
001	HAM	
002	HAM	
003	HAM	
01	HAM	
07	HAM	
005	HAM	
03	HAM	
08	HAM	
00	HAM	
09	HAM	
06	HAM	
02	HAM	
04	HAM	
11	HAM	

1. Maut Auswertung - Einführung

Nachdem sich die Maske öffnet, müssen Sie einen Zeitraum **1** für die Daten festlegen und mit dem grünen Häkchen **2** bestätigen. Jetzt werden Ihre Fahrzeuge mit Datensätzen aufgelistet. In der ersten Position wird das Kennzeichen **3** dargestellt, dann das Anfangszeit **4** und die Endzeit **5** des eingestellten Zeitraumes. Am Ende werden die gefahrenen Maut Kilometer **6** angezeigt. Mit dem Fahrzeugsymbol **7** können Sie den Fahrzeugmonitor öffnen. Sie können die Datensätze neu sortieren indem Sie in dem orangenen Banner auf das Pfeilsymbol **8** klicken.



The screenshot shows the 'Auswertung' (Evaluation) screen in the Navkonzept software. The interface includes a navigation bar at the top with options like 'Stammdaten', 'Auswertung', 'Tachograph', 'Display', 'Einsatzplanung', 'Extern', and 'LiveDispo'. Below this, there are tabs for 'Auswertung', 'Fahrzeuge', and 'Touren - Maut'. A search bar contains 'Suche' and '27.11'. A date range selector shows '27.11' to '30.11' with a green checkmark. A table lists vehicle data with columns for 'Fahrzeug', 'K', '8', and 'A'. The table contains five rows of data for vehicle 'HAM'. A sorting bar at the top of the table is orange and contains a dropdown arrow and the letter 'A'. A footer bar is orange.

Fahrzeug	K	8	A
HAM 3	Heute 06:32 4	Heute 09:50 5	93 6
HAM	Heute 09:02	Heute 09:44	28
HAM	Heute 04:48	Heute 09:43	108
HAM	Heute 05:37	Heute 09:42	165
HAM	Heute 07:41	Heute 09:40	96

2. Maut Auswertung – Erweiterte Anzeige

Sie können auch eine erweiterte Anzeige öffnen, indem Sie auf den „Listen Button **1**“ klicken. Hier finden Sie die Anzeigen der Kurzübersicht und weitere Details zu den Touren.

Hier werden die Kennzeichen, die Tour-ID **2**, die Dauer der Tour **3**, Anfangs- und Endzeitraum, Maut Kilometer **4**, Touren Kilometer **5**, FMS-Daten Kilometer **6**, GPS-Daten Kilometer **7** und der Fahrer der Tour **8** angezeigt. Sie können ebenfalls den Mitarbeiter- und den Fahrzeugmonitor **9** auf einen Klick öffnen.

Fahrzeug	TID	⊙	⏪	⏩	⏴	⏵	↔ (FMS)	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵
3EE 19	9919	03:19	Heute 05:37	27.11.2018 08:56	146	167	165	164	GärD r 0 0 0	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵
F 19	4060 2	01:45 3	Heute 04:53	27.11.2018 06:38	90 4	118 5	117 6	114 7	111 8	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵ 9
HueH 19H	24468	01:47	Heute 06:19	27.11.2018 08:06	94	113	115	110	Cai C 11 Cai ni	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵
H110 19H	13508	01:30	Heute 02:38	27.11.2018 04:08	98	113	114	111	F11 19H M111	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵	⏴	⏵

2. Maut Auswertung – Erweiterte Anzeige

Mit der Tour-ID **1** können Sie genau nachvollziehen, um welche Tour es sich handelt. Diese ID können Sie auch in der Routenverfolgung nutzen.

Die Maut Kilometer **2** werden auf Grundlage der Wegstrecken Kilometer **3** ermittelt. Die Wegstrecke ist der errechnete Weg der Projizierten „GPS Spur“. Die FMS-Kilometer **4** werden durch den Fahrzeugbus ermittelt.

Bei den GPS Kilometern **5** können leichte Abweichungen auftreten, da diese ohne Straßenbezug ermittelt werden.

Fahrzeug	TID	Startzeit	Endzeit	Datum	Maut Kilometer	Wegstrecken Kilometer	FMS-Kilometer	GPS Kilometer	Wegstrecke	Benutzer
Bee 19	9919	03:19	Heute 05:37	27.11.2018 08:56	146	167	165	164	GärD r 0 01 0	Benutzer
H 19	4060 1	01:45	Heute 04:53	27.11.2018 06:38	90 2	118 3	117 4	114 5	pers insrk	Benutzer
HuH 19	24468	01:47	Heute 06:19	27.11.2018 08:06	94	113	115	110	Cai C 11 Cai ni	Benutzer
H 19	13508	01:30	Heute 02:38	27.11.2018 04:08	98	113	114	111	F 11 pers M 111	Benutzer

3. Maut Auswertung – Filterfunktion

Sie können bestimmen welche Felder Sie angezeigt bekommen, indem Sie die Filterfunktion öffnen. Klicken Sie hierzu auf das Filtersymbol **1**. Es öffnet sich ein Feld, indem alle Unterpunkte aufgelistet sind. Wenn Sie einige Daten nicht sehen wollen, können Sie diese ausblenden indem Sie das Häkchen **2** entfernen. Die Liste blendet dann sofort diese Daten aus. Sie können ebenfalls mit dem Suchfeld **3** nach bestimmten Kennzeichen, Tour IDs und Fahrern suchen.

The screenshot shows the 'Maut Auswertung' (Toll Evaluation) interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items. Below it, a search bar (labeled '3') contains the date '27.11.18'. A filter icon (labeled '1') is visible in the top right corner. A 'Spaltenfilter' (Column Filter) dialog is open, showing a list of columns with checkboxes. The 'Fahrer' (Driver) column is unchecked (labeled '2'). Below the dialog, a table displays the filtered data.

Fahrzeug	TID	⌚	⏪	⏩	A	↔	↔ (FMS)	🔍	
H9 9	9919	03:19	Heute 05:37	27.11.2018 08:56	146	167	165	164	👤 🗑️
H [M]	4060	01:45	Heute 04:53	27.11.2018 06:38	90	118	117	114	👤 🗑️
Hng T0	24468	01:47	Heute 06:19	27.11.2018 08:06	94	113	115	110	👤 🗑️
H 0E168	13508	01:30	Heute 02:38	27.11.2018 04:08	98	113	114	111	👤 🗑️

4. Maut Auswertung - Datenexport

Alle Dateien die Sie im Portal sehen, können Sie sich auch in Excel exportieren. Die hinterlegten Filtereinstellungen und ausgeblendeten Spalten werden beim Export berücksichtigt. Bitte beachten Sie, dass nur der hinterlegte Zeitraum exportiert wird. Sie können die Dateien mit **1** und ohne **2** Kopfzeile exportieren, klicken Sie hierzu auf das gewünschte Icon. Ebenfalls können Sie die aktuelle Seite mit allen Einstellungen auch drucken. Drücken Sie hierzu auf das Drucker Icon **3**.

Fahrzeug	TID												
300 19	9919	03:19	Heute 05:37	27.11.2018 08:56	146	167	165	164	GärD r 0 -01 0				
H 300 19	4060	01:45	Heute 04:53	27.11.2018 06:38	90	118	117	114	rrers insrk				
Hu0H 10H	24468	01:47	Heute 06:19	27.11.2018 08:06	94	113	115	110	Cai C 11 Cai ni				
H 10 10H	13508	01:30	Heute 02:38	27.11.2018 04:08	98	113	114	111	F 11 vers M 111				