

A JOHN DEERE COMPANY



WIRTGEN GROUP

WITOS FleetView

Kurzanleitung



CLOSE TO OUR CUSTOMERS



**WIRTGEN GROUP
TELEMATICS AND
ON-SITE
SOLUTIONS**



INHALT

VORTEILE	4
IHR EINSTIEG INS SYSTEM	6
WITOS FLEET VIEW ANWENDUNG	8
WITOS FLEET VIEW FUNKTIONEN	28
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN	31
ZEICHENERKLÄRUNG	32

Vorteile

WITOS FLEET VIEW IM ALLTAG

Mit dem Telematik-System

WITOS FleetView werden Prozesse in den Bereichen Flotten- und Servicemanagement durch eine systematische Aufbereitung, Übertragung, Visualisierung und Auswertung von Maschinen- und Positionsdaten unterstützt.

Mit **WITOS FleetView** behalten Sie den Überblick über Ihre Maschinenflotte, zu jeder Zeit, an jedem beliebigen Ort. Profitieren Sie von dem Wissen, was Ihre Maschinen, wo und in welchem Betriebszustand, gerade machen!*

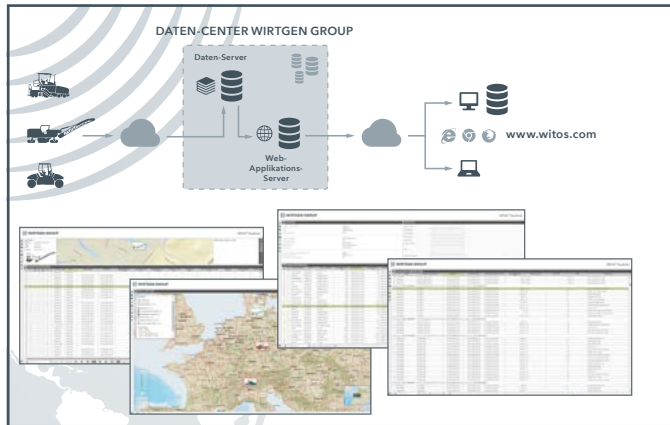
WITOS FleetView unterstützt Sie in sämtlichen Bereichen und macht keine Kompromisse. Mit der intuitiven Navigation können Sie sich schnell und einfach einen Überblick über den aktuellen Betriebszustand Ihrer Flotte verschaffen. Darüber hinaus können Sie einen Blick in die Vergangenheit der

Maschine werfen. So wird eine detaillierte und gezielte Analyse des Betriebs- und Nutzungsverhaltens der Maschine möglich. Die hierfür benötigten Informationen werden dazu kompakt und anschaulich strukturiert.

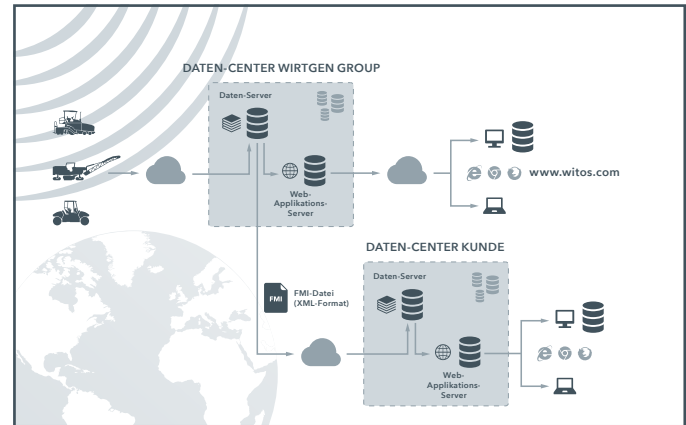


** Die Aktualität der Daten ist abhängig von der Mobilfunknetzabdeckung.*

Das Leistungsportfolio des Moduls **WITOS FleetView** reicht von der gezielten Kontrolle der Maschinen in ihrem täglichen Einsatz bis hin zur Unterstützung von Wartungs- und Diagnoseprozessen. Somit bleiben Sie orts- und zeitunabhängig darüber informiert, an welchem Ort und in welchem Betriebszustand sich Ihre Maschinen befinden.



Das Modul **WITOS FMI** bietet Ihnen als Server-to-Server Lösung die Möglichkeit, Daten aus dem **WITOS** System zu exportieren und in andere bereits existierende Systeme zu importieren. Die Daten entsprechen hierbei dem international gültigen AEMP-Standard.



Ihr Einstieg ins System

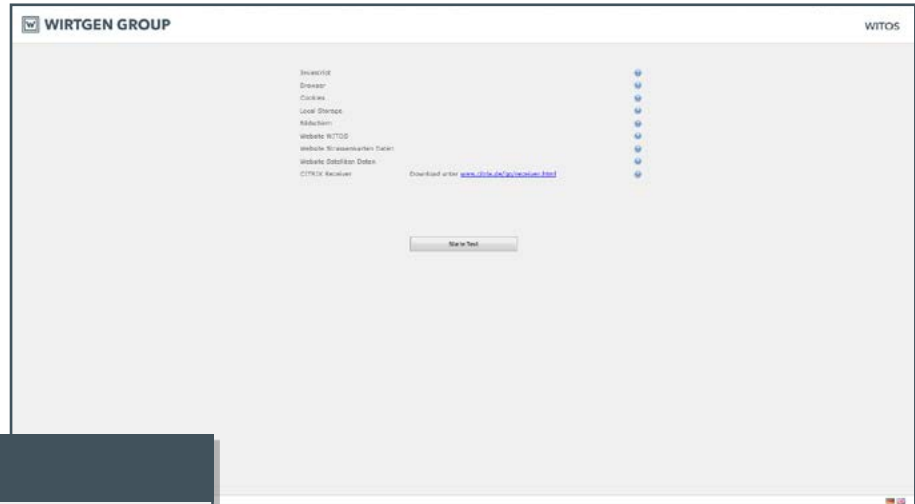
ANMELDUNG



Bei **WITOS FleetView** handelt es sich um eine Web-Anwendung. Rufen Sie in Ihrem Browser einfach die Adresse www.witos.com auf und melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an. Diese erhalten Sie direkt über den Administrator bzw. Ihr **WITOS** Support-Team.

WITOS FleetView unterstützt die gängigsten Browser unter Windows. Alle vorgenommenen Einstellungen und Konfigurationen werden lokal in den Cookies Ihres Browsers gespeichert.

> Ob Ihr aktuelles System die Anforderungen der **WITOS FleetView** Web-Anwendung erfüllt, können Sie auch einfach unter folgendem Link testen:



http://ready.witos.com

✓ Javascript	Verfügbar	OK
✓ Browser	Firefox 44	OK
✓ Cookies	Verfügbar	OK
✓ Local Storage	Verfügbar	OK
✓ Bildschirm	Bildschirmauflösung	OK
✓ Website WITOS	Erreichbarkeit	OK
✓ Website Strassenkarten Daten	Erreichbarkeit	OK
✓ Website Satelliten Daten	Erreichbarkeit	OK
CITRIX Receiver	Download unter www.citrix.de/go/receiver.html	

✓ Frontend Check erfolgreich bestanden

Starte Test

> Nach erfolgreichem Frontend-Check steht der **WITOS FleetView** Nutzung nichts mehr im Wege. Detaillierte Informationen zu den Systemvoraussetzungen finden Sie am Ende dieser Broschüre und im Frontend-Check.

WITOS FleetView Anwendung

FLOTTENÜBERSICHT

Die Flottenübersicht gibt Ihnen einen kompakten Überblick über den aktuellen Betriebszustand Ihrer Flotte. Sie bietet die Möglichkeit, einzelne oder mehrere Maschinen für detailliertere Darstellungen und Auswertungen auszuwählen. Umfangreiche Filter- und Sortierfunktionen helfen Ihnen dabei, die Übersicht an Ihre Anforderungen anzupassen. Einmal angepasst und lokal abgespeichert stehen Ihnen so stets die gewünschten Informationen auf einen Blick zur Verfügung.



Durch **Selektion von Maschinen** in der Flottenübersicht legen Sie fest, welche Maschinen in den anderen Fenstern der Navigationsleiste (1) betrachtet werden.



- > Über die **Navigationsleiste** (1) erreichen Sie die unterschiedlichen Funktionen von **WITOS FleetView**.
- > In der Direktansicht der **Maschinen** (2) sehen Sie für die markierte Maschine einen Auszug aus den Stammdaten, die letzte übermittelte Position auf einer Minikarte, kumulierte Betriebszustände der Maschine sowie die letzten übertragenen Meldungen. Die **Geo-Positionsdaten** (5) erreichen Sie mit einem Mausklick auf das Maschinensymbol in der Minikarte.
- > Kompakt dargestellte **Maschinenstatus** (3) geben Ihnen einen schnellen Überblick über Ihre Maschine: Status für Warn- und Störungsmeldungen, Kommunikations-

zustand, Betriebszustand, Überwachungsstatus, fällige und überfällige Wartungen, Servicevereinbarungen.

- > In der **Tabelle** (4) sehen Sie die zuletzt übermittelten Betriebsdaten und die Systemdaten Ihrer Flotte sowie Minimal-, Maximal- und Durchschnittswerte der wichtigsten Betriebsdaten. Die angezeigten Daten können je nach Bedarf ein- und ausgeblendet werden.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Flotte

Karte

Meldungen

Übersicht

1

Betriebsdaten

Meldungen

Wartung

Stammdaten

Exports

Feldtest
 Produkt: Kleinfräse
 Typ: W 35 R
 S/N: 07030017
 Kontakt:

Arbeitszustand der letzten 4 Wochen

2

Letzte Meldungen
 02.02.2016 / 09:34
 Code: 1-203-13
 Unervarteter Schaltzustand IN_13 Bedienpult rechts, Krebs...

S/N	Kundenbezeichnung	Typ / Appendix	Anfahrungsintervall Ende	Kraftstoffverbrauch [%]	Fuelverbrauch Kfz [%]	Kraftstoffverbrauch [h]	Fuelverbrauch [h]	Traktor an [s]	Motor an [s]	Erreichte [s]	Motoren (1/2) [s]
15201000	15201000	W 210	25.09.2015 00:00	79.6	76.8	343	343	300	0	0	0
10WR1019	10WR1019	WR 240-KGf	25.09.2015 23:38								
06130138	Ward Pans Limited	W 120	04.10.2015 05:44								
08838917	Wirtgen Ltd - Courmayeur River 1	SUPER 1003-2	08.10.2015 15:12	70.0							
13300288	13300288	W 210	21.10.2015 09:51								
02FP0092	NR-W2-VW T8	Wirtgen Transponder	23.10.2015 13:00								
07030016	Feldtest	W 35 R	23.10.2015 15:28								
07030017	Feldtest	W 35 R	23.10.2015 15:30								
14200134	Robinson Bobcat Hire	W 210	26.10.2015 22:29	91.6	0.0	833	299	299	290	1.227	1.349
07030004	Feldtest	W 210									
06WR0002	06WR0002	WR 240									
W1950296	506789	GRW 210									
15200213	SAT Ungeklr.	W 210									
07740149	07740149	V1500									
07610146	Wirtgen-Maschine Bestandsnr.	MT 3000									
09740055	09	V1500									
08900049	08900049	SUPER 9									
07610122	MT3000-2i Office 5122 Wirtgen	MT 3000									
07030006	Feldtest	W 35 R									
14201082	14201082	W 200									
01P0540	NR-W2-VW T8	Wirtgen									
05220144	05220144	W 220									
W1845084	Diamond B Anika	HD- 140									
18100147	18100147	W 120-G									
06190016	Machine B&B WF	SUPER 13									
12160091	Tarmac Ltd	W 100									
W2000092	W2000092	W 35-VIC	24.11.2015 19:00			1.934					
07610163	Wirtgen-Ausgabe Vorführungsch.	MT 3000-2i Office	24.11.2015 16:33	79.2		157	129	119	109	1.579	1.228
07610004	Reserve_MT 3000-2i US	MT 3000-2i Office US	25.11.2015 20:55	76.4		1.480	41	41	34	1.228	1.228
12100008	Tarmac Ltd	W 100	26.11.2015 12:43				0	0	0		
W2110400	Wirtgen-Zurück	W 13-VIC	26.11.2015 17:24	94.8			109	109	42	1.218	1.218

3

4

5

Geo-Position (Breitengrad Längengrad)

Grad / Minute / Sekunde 52°30'27.7890120" -2°38'15.2724012"

Grad / Minute 52°30.4631502' -2°38.2545400'

Grad 52.5077192 -1.3624243

Letzte Meldungen
 02.02.2016 / 09:34
 Code: 1-203-13
 Unervarteter Schaltzustand IN_13 Bedienpult rechts, Krebs...

copyright protected 2012-2016 Wirtgen AG 03.06.2016

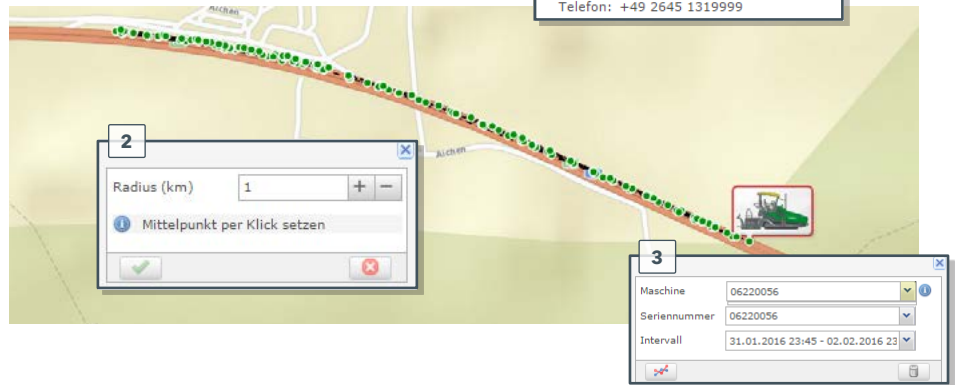
WITOS FleetView Anwendung

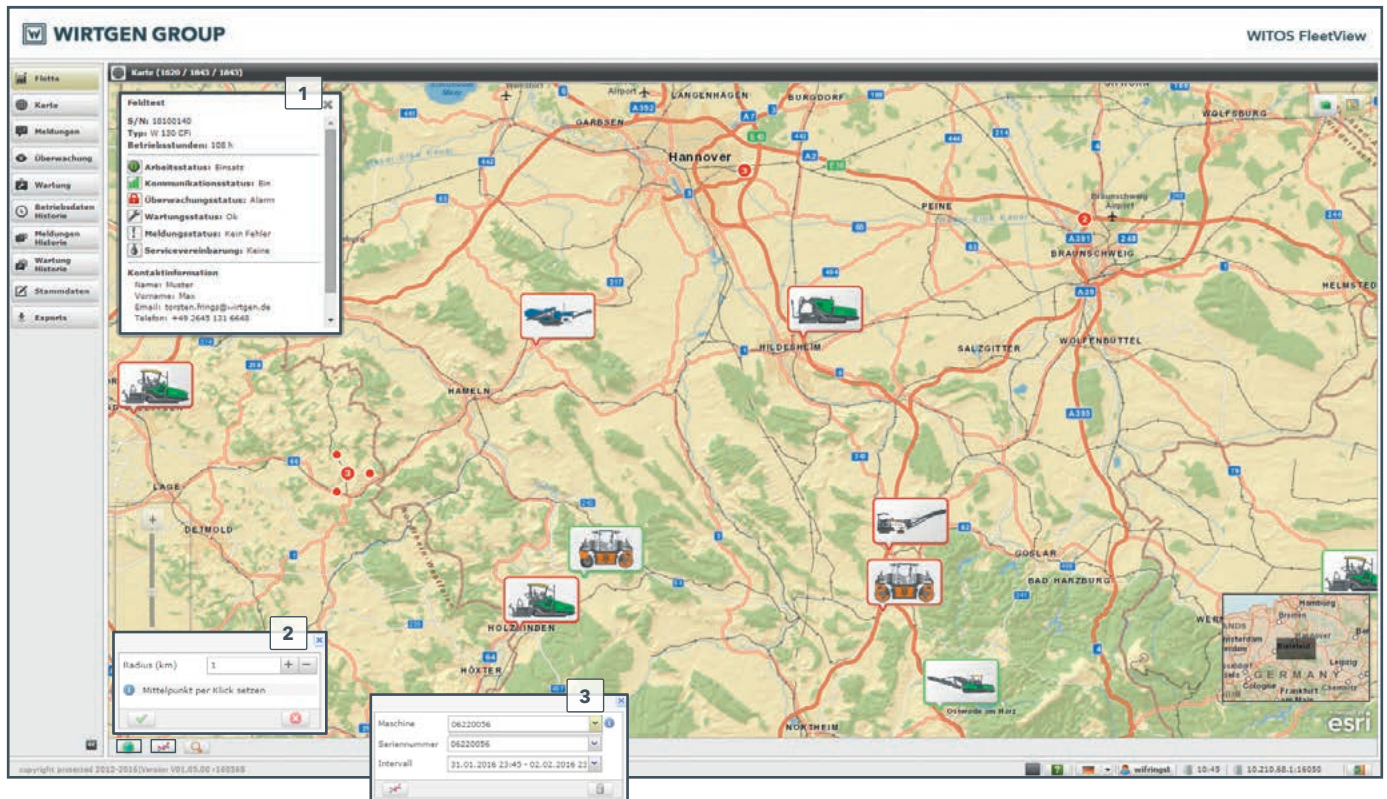
KARTENANSICHT

Die Kartenansicht zeigt den aktuellen Standort der Maschinen Ihrer Flotte an. Die farbliche Umrandung gibt Ihnen dabei einen ersten Hinweis über den aktuellen Betriebszustand der Maschinen. Somit können Sie sofort sehen, ob Störungen anliegen, eine Wartung fällig ist oder aufgrund einer Überwachung ein Alarm ausgelöst wurde.

- > Im **Hinweisfenster** (1) erhalten Sie Informationen zum Arbeits-, Kommunikations-, Überwachungs-, Wartungs- und Meldungsstatus und über eine evtl. vorhandene Servicevereinbarung.
- > Über die **Umkreissuche** (2) können Sie Maschinen in einem von Ihnen definierbaren Gebiet identifizieren und selektieren.
- > Die **Maschinenpfad-Funktion** (3) ermöglicht für einen frei wählbaren Zeitraum die Nachverfolgung des von einer Maschine zurückgelegten Wegs.

- > Die grünen Punkte im Maschinenpfad kennzeichnen, dass die Maschine eingeschaltet wurde. Die roten und gelben Dreiecke im Maschinenpfad stehen für Bewegungsmeldungen der Maschinen im ausgeschalteten Zustand. Rot für zyklische Bewegungsmeldungen (genannt Schock-Nachricht) und gelb für die letzte Bewegungsmeldung (genannt Wake-Up-Nachricht).





WITOS FleetView Anwendung

MELDUNGEN

Hier finden sie alle aktiven Meldungen der Maschinen, die Sie in der Flottenübersicht ausgewählt haben.

- > Der **Meldungsstatus** (1) ist dabei in vier Kategorien unterteilt:



Hinweise

zeigen unkritische Zustände des Maschinensystems, die im Rahmen der Maschinenbedienung berücksichtigt werden müssen.

Alarme

stellen einen anormalen Zustand der Maschine sowie einen bevorstehenden kritischen Zustand dar. Somit kann dieser gezielt überwacht und Folgeschäden an der Maschine vermieden werden.

Störungen

bezeichnen kritische Zustände, die einen sofortigen Stopp der Maschine verlangen.

Meldungen

Darüber hinaus werden Ihnen noch die Meldungen vom Dieselmotor der Maschine ohne Farbkodierung angezeigt.

Dies ermöglicht ein schnelles Erkennen der zu erwartenden Auswirkung auf den Maschinenbetrieb.



WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Meldungen (408/408/408)

S/N	Meldung aufgetreten	Meldung aufgetreten bis	Betriebsstunden	SPN-FMI	Code	Meldung
03390032	02.02.2016 03:01	02.02.2016 04:09	6.175,7		<402>	Undefinierter Fehler
03350034	02.02.2016 07:44	02.02.2016 11:35	520,5		40 (Micro-Control)	Lenkung Lenkhebel Fehler [2025]
03350035	31.01.2016 22:03	31.01.2016 22:08	741,3		40 (Micro-Control)	Lenkung Lenkhebel Fehler
03390035	31.01.2016 22:03	31.01.2016 22:08	1.883,1		<402>	Undefinierter Fehler
04220010	25.01.2016 16:17	25.01.2016 19:53	0,0		1-913-15	Warnung Fräsenanschlagklappe
04220010	23.01.2016 14:40	23.01.2016 19:33	0,0		2-713-30	Dieselmotor 1 Störung Wasser im Kraftstoff
08220049	16.12.2015 19:41	16.12.2015 20:17	1.159,2		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
05220147	01.02.2016 23:31	01.02.2016 23:53	6,9		1-913-15	Warnung Fräsenanschlagklappe
05220153	21.01.2016 17:38	21.01.2016 19:28	0,3		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
08220194	20.01.2016 09:36	20.01.2016 09:53	0,4		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
05220155	31.01.2016 15:04	31.01.2016 15:06	6,2		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
05220155	31.01.2016 15:05	31.01.2016 15:06	6,3		1-131-11	Nut Aus Störung Bedienpult links
05220156	20.01.2016 08:37	20.01.2016 08:52	6,7		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
05220157	31.01.2016 14:24	31.01.2016 16:38	0,8		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
05220157	31.01.2016 14:48	31.01.2016 16:38	1,0		1-131-11	Nut Aus Störung Bedienpult links
09220199	21.01.2016 11:19	21.01.2016 11:41	0,1		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
04220041	02.02.2016 09:34	02.02.2016 09:38	973,9		1-203-13	Unanwarter Schaltszustand 2N_L3 Bedienpult rechts: Kollisions / Roon...
04220058	02.02.2016 10:31	02.02.2016 11:38	602,4	111-18		Dieselmotor 1 Störung KältemittelMüllstand
04220058	02.02.2016 10:31	02.02.2016 11:38	602,4		1-713-14	Dieselmotor 1 Störung 21939 SPN / FMI
04220058	02.02.2016 10:31	02.02.2016 11:38	602,4		1-713-12	Dieselmotor 1 Störung 21939 SPN / FMI
04220060	18.01.2016 20:09	18.01.2016 20:33	1,0		1-831-04	Kältemittelbildung Kältemittelschutzpuffer hinten rechts
04220060	18.01.2016 20:09	18.01.2016 20:33	1,0		1-831-03	Kältemittelbildung Kältemittelschutzpuffer vorne rechts
04220060	18.01.2016 20:09	18.01.2016 20:33	1,0		1-831-02	Kältemittelbildung Kältemittelschutzpuffer hinten links
04220060	18.01.2016 20:09	18.01.2016 20:33	1,0		1-831-01	Kältemittelbildung Kältemittelschutzpuffer vorne links
04220066	02.02.2016 10:42	02.02.2016 10:48	0,7		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
04221001	27.01.2016 15:40	27.01.2016 16:55	129,8	110-3		Dieselmotor 1
04221001	27.01.2016 15:40	27.01.2016 16:55	129,8	110-3		Dieselmotor 2
04221001	27.01.2016 15:40	27.01.2016 16:55	129,9		1-420-27	Kabelbruch Ausgang OUT_27 Lufterpumpe Drehzahlverstellung
04221001	27.01.2016 15:40	27.01.2016 16:55	129,8		1-713-12	Dieselmotor 1 Störung 18338 SPN / FMI
04221001	27.01.2016 15:40	27.01.2016 16:55	129,8		1-713-12	Dieselmotor 1 Störung 18338 SPN / FMI
04221001	27.01.2016 15:40	27.01.2016 16:55	129,9		1-713-45	Dieselmotor 2 Störung Kältemittel Temperatur (SPN:110)
04221001	27.01.2016 15:40	27.01.2016 16:55	129,8		1-713-45	Dieselmotor 1 Störung Kältemittel Temperatur (SPN:110)
04221003	02.02.2016 11:29	02.02.2016 11:34	8,8		1-913-12	Warnung KraftstoffMüllstand
04221003	02.02.2016 11:29	02.02.2016 11:34	8,5		1-913-16	Warnung Endschalter Fräsenklappe nicht aktiv
04180002	01.02.2016 14:41	01.02.2016 14:49	0,0		<71311>	Undefinierter Fehler
04180002	01.02.2016 14:37	01.02.2016 14:49	40,8		<82573>	Undefinierter Fehler
07130001	28.01.2016 12:25	28.01.2016 12:30	271,2	91-4		Dieselmotor 1
07130001	28.01.2016 12:25	28.01.2016 12:30	271,1		1-713-12	Dieselmotor 1 Störung 21939 SPN / FMI
07130001	28.01.2016 12:25	28.01.2016 12:30	271,1		1-713-38	Dieselmotor 1 Störung Dieselmotor "Stop"
07610003	29.01.2016 11:04	29.01.2016 11:12	721,5		[04-96-01]	Chassislink HX
07610004	21.10.2015 19:10	21.10.2015 20:35	1.411,9	97-3		Dieselmotor 1

Filter verwendet

Copyright © 2013-2016 Wirtgen Group. Version 101.09.05 v140908

1 **2**

Aufsteigend sortieren
Absteigend sortieren
Defixieren
Fixieren
Dieses Feld gruppieren
In Gruppen anzeigen
Filter

Wirtgen 11:40 10.210.68.1/14090



WITOS FleetView Anwendung

ÜBERWACHUNG



Definieren Sie in der **Überwachungsaktivierung** (1) Orte und Zeiten, wann und wo Ihre Maschinen arbeiten dürfen. Durch den aktivierten Überwachungsschutz erhalten Sie bei unautorisiertem Zugriff eine sofortige Benachrichtigung. Zusätzlich zur Anzeige im Portal kann auch eine Nachricht an eine frei wählbare E-Mail-Adresse geschickt werden.



Durch gleichzeitiges Halten der Strg-Taste können Sie **mehrere Maschinen markieren** (3) und Einstellungen für die markierte Flotte durchführen. Vorgenommene Einstellungen können über den Button  **bearbeitet** werden! Ein ausgelöster Überwachungsalarm kann über den Button  zurückgesetzt werden.

Gebietsüberwachung (Geofences)

- > Sobald sich die Maschine aus dem erlaubten Aufenthaltsgebiet bewegt, wird dies im System angezeigt und eine Benachrichtigung versandt.

Uhrzeitüberwachung (Curfew)

- > Wird die Maschine außerhalb der definierten Arbeitszeiten eingeschaltet, wird dies im System angezeigt und eine Benachrichtigung versandt.

Bewegungsüberwachung

- > Wird die Maschine im ausgeschalteten Zustand bewegt, wird dies im System angezeigt und eine Benachrichtigung versandt.

Störungs-/Alarmmeldungsüberwachung

- > Im Falle von Störungs- und Alarmmeldungen, werden diese im System angezeigt und eine Benachrichtigung versandt.

Wartungsmeldung

- > Gelangt eine Maschine in das für sie definierte Wartungsfenster, wird dies im System angezeigt und eine Benachrichtigung versandt. Eine weitere Benachrichtigung erfolgt, wenn die Maschinenbetriebsstunden den Wartungszeitpunkt überschritten haben. Der Zeitpunkt der Benachrichtigung vor der fälligen Wartung kann hier angepasst werden. Wird mehr Vorlaufzeit zur Wartungsplanung benötigt, kann der Zeitpunkt von den standardmäßigen 50 h auf z.B. 70 h vor fälliger Wartung gesetzt werden.

In der **Überwachungskonfiguration** (2) können Sie den Radius für die Gebietsüberwachung sowie die Arbeitszeiten (zur Ableitung der Uhrzeitüberwachung) definieren. Das Wartungsfenster für die Benachrichtigung über anstehende Wartungen wird auf der Seite der Überwachungsaktivierung eingestellt.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

1 **2**

Flotte **Karte** **Meldungen** **Überwachung** **Wartung** **Betriebsdaten** **Historie** **Meldungen** **Historie** **Wartung** **Historie** **Stammdaten** **Exports**

Überwachung **1** **2**

Kundenbezeichnung: Feldtest S/N: 02WR0113 Sprache: Email

Status: Alarm: Email: max.muster@wirtgen.de

Überwachung Geo-Fence: Aus
Überwachung Sperrstunden: Aus
Überwachung Schacksensor: Aus
Überwachung Meldung Alarm: Aus
Service anstehend (BH): Aus
Service überfällig (BH): Aus

Überwachungsaktivierung **Überwachungskonfiguration** **2**

Kundenbezeichnung: Feldtest S/N: 18100140

Radius: 50.0 km

Arbeitstag Anfang: 07:00 Arbeitstag Ende: 17:00 ☒ Kein Arbeitstag

Sonntag: ☐ Montag: ☐ Dienstag: ☐ Mittwoch: ☐ Donnerstag: ☐ Freitag: ☐ Samstag: ☒

Überwachungsaktivierung **Überwachungskonfiguration** **1**

Kundenbezeichnung: Feldtest S/N: 18201802 Sprache: Email

Status: Alarm: Email: max.muster@wirtgen-group.com

Überwachung Geo-Fence: Aus
Überwachung Sperrstunden: Aus
Überwachung Schacksensor: Aus
Überwachung Meldung Alarm: Aus
Überwachung Meldung Störung: Aus
Service anstehend (BH): Aus
Service überfällig (BH): Aus

3

Kundenbezeichnung	S/N	Gruppe	Überwachung (BH)	Status	Alarm	Email
W2100.0061_JuHalt	13200061	DE	30	Aus		
54-63	07191741	DE	30	Aus		
14	07191380	DE	30	Aus		
15	11822007	DE	30	Aus		
W15014	06130031	DE	30	Aus		
825	15200056	DE	30	Aus		
78	15050001	DE	30	Aus		
Feldtest	10WR0002	DE	30	Alarm		
9697	13200181	DE	30	Aus		
9745	00101055	DE	30	Aus		
10WR0005	10WR0005	DE	30	Aus		
05WR0232	05WR0232	DE	30	Aus		
05WR0061	05WR0061	DE	30	Aus		
78	13030002	DE	30	Aus		
06WR0002	06WR0002	DE	30	Aus		
02850024	02850024	DE	30	Aus		
02850048	02850048	DE	30	Aus		
02860033	02860033	DE	30	Aus		
07WR0005	07WR0005	DE	30	Aus		
Feldtest	13200001	DE	30	Aus		
04320002_JuHalt	04320002	DE	30	Aus		
09WR0003	09WR0003	DE	30	Alarm		
W10070031	13100031	DE	30	Alarm		
Feldtest	14050002	DE	30	Aus		
08100978	08100978	DE	30	Aus		
W14511	08170074	DE	30	Aus		

Copyright personal 2015-2018/Version 101.08.00 v40368

WITOS FleetView Anwendung

WARTUNG

In der Wartungsübersicht stehen Ihnen alle Informationen über die nächsten Wartungstermine Ihres Maschinenparks zur Verfügung.

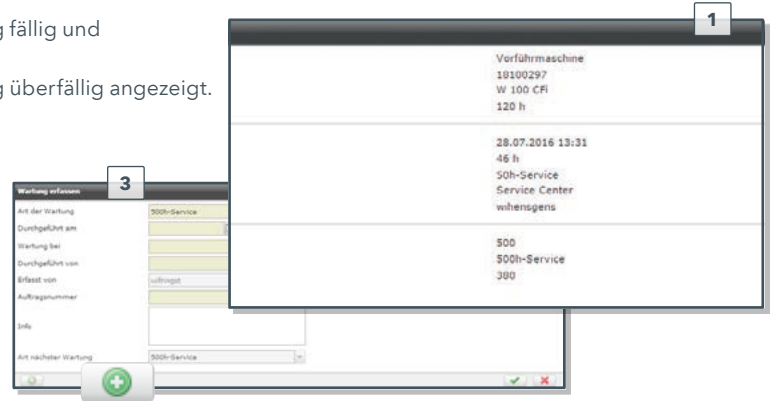
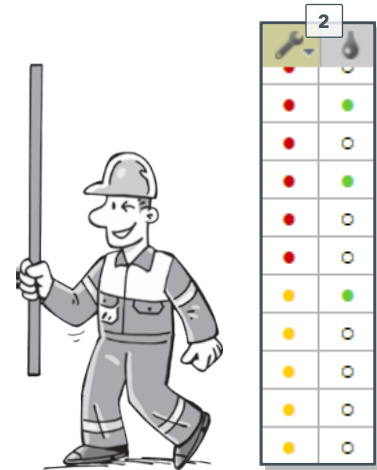
Sehen Sie im **Wartungsstatus für eine Maschine** (1) die Art und Fälligkeit der letzten Wartung sowie alle Infos zur nächsten Wartung für eine oder mehrere Maschinen.

In der Übersicht über die **Maschinenflotte** (2) können Sie sich einen Überblick über den Wartungsstatus Ihrer gesamten Maschinenflotte verschaffen. Wurde eine Wartung

durchgeführt, kann diese über die Eingabefelder (3) im System hinterlegt werden. Anhand der eingetragenen Daten berechnet das System den nächsten Wartungszeitpunkt.

Der Status wird durch die Symbole

- ☐ keine Wartung fällig
- ☒ Wartung fällig und
- ☒ Wartung überfällig angezeigt.



Die **Wartungen** können in beliebiger Reihenfolge eingetragen werden. Nicht eingetragene Wartungen können jederzeit nachträglich eingetragen werden, um eine lückenlose Wartungshistorie zu ermöglichen.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

1

2

3

Flotte

Karte

Meldungen

Überwachung

Wartung

Betriebsdaten Historie

Meldungen Historie

Wartung Historie

Stammdaten

Export

Wartungsalbum

Kundenbezeichnung: Feldtest
S/N: 18100140
Typ: W 120 CFH
Betriebsstunden: 109 h

Letzte Wartung: 03.12.2015 13:13
74 h
50h-Service
Marco Bauer (W/HH)
Durchgeführt von: vrschaefer

Nächste Wartung (BK): 300,0
Art der Wartung (BK): 500h-Service
Bk bis nächste Wartung: 391

Wartung erfassen

Art der Wartung

Durchgeführt am:

Wartung bei:

Durchgeführt von:

Erfasst von:

Auftragsnummer:

Info:

Art nächster Wartung:

Flotten (BK/18K/18K/18K)

Kundenbezeichnung	S/N	Typ / Appendix	Betriebsstunden (h)	Letzte Wartung	Letzte Wartung bei (h)	Art der letzten Warts.	Durchgeführt von	Erfasst von	Nächste Wartung (h)	Art der Wartung (h)	Bk bis nächste Warts.	Wartung erteil.	Wartung erteil. (h)
Tarmac P64K	10830212	SUPER 1800-3i	988	05.08.2015 15:22	515	300h-Service	Nick Walla	ghenfelden	1.000,0	1000h-Service	12	07.02.2016	5
15920073	15920073	SUPER 1600-3i	487	23.03.2015 11:49	79	50h-Service	Runkel	deuwerth	500,0	500h-Service	13	11.02.2016	9
Matraschine	14820731	SUPER 1800-3i	496	13.05.2015 08:30	136	300h-Service	Klaus Stansel vring.	deschwagers	300,0	300h-Service	14		
Schwaiger Abo.	15020646	SUPER 1600-3i	566	26.08.2015 07:00	569	300h-Service	Anton Hirschauer V.	defunke	1.000,0	1000h-Service	14		
Hill Burghelm	14820726	SUPER 1800-3i	911	12.08.2015 09:00	330	300h-Service	Toni Hirschauer W.	deschwagers	830,0	1000h-Service	19		
A P Pavers	11110231	SUPER 1300-3i	479	01.06.2015 17:03	30	30h-Service	george	ghenfelden	300,0	300h-Service	21	10.02.2016	8
14820931	14820931	SUPER 1800-3i	476	10.06.2015 08:07	63	50h-Service	von Weicker	deuwerth	500,0	500h-Service	24	21.02.2016	19
Fischer Obeng	05201213	W 220	228	13.06.2015 14:44	69	50h-Service	Jakob Fischer	defunke	250,0	250h-Service	24		
13000087	13000087	W 50 R	478	10.06.2015 12:16	113	300h-Service	Wirtgen	demsebach	300,0	300h-Service	23	22.02.2016	49
05W0252	05W0252	WR 2400	3.912	02.09.2015 08:18	3.686	1000h-Service	Fk. Bortab	deuwerth	3.937,9	250h-Service	26	11.02.2016	9
17201092	17201092	W 200 Hi	899	27.05.2015 07:42	423	300h-Service	Veruchststellung	brabender	923,0	1000h-Service	26		
Paver Hane RR.	06220041	W 250i	974	03.07.2015 13:56	320	300h-Service	Stewart Pearson	ghenfelden	1.000,0	1000h-Service	26	19.02.2016	17
Schifano Conat.	15201020	W 210i	471	11.11.2015 14:51	406	30h-Service	Brian Porquasi	upfnageln	500,0	500h-Service	29		
0327	12050093	W 50 DO	1.238	11.08.2015 08:51	833	1000h-Service	Aldoo Niederland S.	nburgesh	1.267,0	500h-Service	29		
A P Pavers	11110231	SUPER 1300-3i	467	01.06.2015 17:12	30	30h-Service	george	ghenfelden	300,0	300h-Service	33	14.02.2016	14
Werner Dreier...	14200075	W 200i	1.915	30.07.2015 07:52	1.430	300h-Service	Otto Schlichter	demaurus	1.350,0	1000h-Service	35		
Paver Hane RR.	13010132	W 210i	464	11.09.2015 10:40	30	30h-Service	Sam Bindal	ghenfelden	300,0	300h-Service	36	21.02.2016	19
W10073	13100324	W 160 Fi	564	25.03.2015 10:50	517	300h-Service	Hüller, warhold	deleben	1.000,0	1000h-Service	36	09.06.2016	128
Häus, Hamburg	07610161	HT 3000-2i	463	07.07.2015 12:00	72	50h-Service	Hr. Lars Meier	dejunis	300,0	300h-Service	37		
823	13020036	W 210i	2.032	24.07.2015 07:33	1.979	1000h-Service	me & j.	faakim	2.079,0	300h-Service	42		
Bern und Mon.	06190652	SUPER 1900-3i	455	01.07.2015 15:30	45	50h-Service	Hr. Manfred Brune	dejunis	500,0	500h-Service	45	27.05.2016	115
Feldtest	10830212	WR 240i A34F	954	25.09.2014 07:06	512	300h-Service	A.Bruder/K.Lefmann	brabender	1.000,0	1000h-Service	48		
11830036	11830036	SUPER 1600-3i	1.874	29.09.2015 09:00	1.420	300h-Service	Capit (Bertrand)	lupakovic	1.920,0	1000h-Service	46	04.04.2016	62
H2250002	H2250002	DV+ T6 VIO-S	453						500,0	500h-Service	47		
Fahrer Hallen...	07610123	HT 3000-2i Office	432	21.05.2015 12:52	76	50h-Service	Petinger Wirtgen...	deschwagers	500,0	500h-Service	48	03.07.2016	154
14830721	14830721	SUPER 1800-3i	618	09.09.2015 08:00	483	300h-Service	Kunde Mr.Löfing B.	deschwagers	963,0	1000h-Service	50		

copyright personal 2015-2016/Version 101.08.00 v40368


17


BETRIEBSDATENHISTORIE

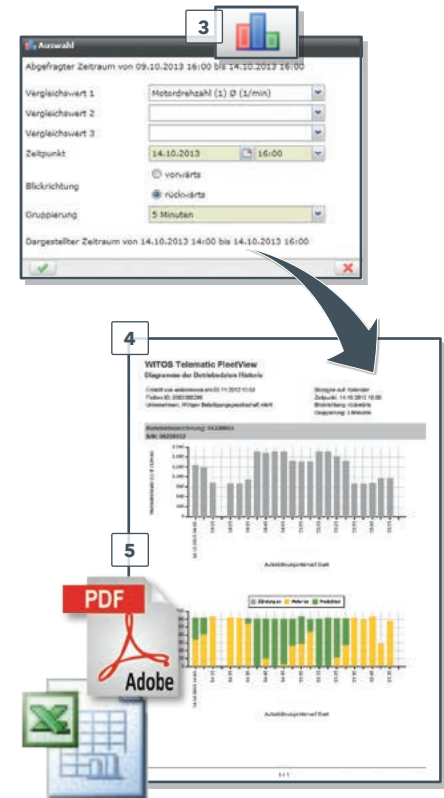
Werfen Sie einen Blick zurück in die Vergangenheit der Maschinen. Die **Historienansicht** (1) bietet die Möglichkeit, Betriebs- und Positionsdaten der Maschinen in einem frei definierbaren Zeitraum übersichtlich anzuzeigen. Grafisch angereicherte Standardreports ermöglichen Ihnen die schnelle und einfache Analyse. Erstellen Sie individuelle Betriebsberichte und ziehen Sie Rückschlüsse für die Zukunft.

Im Auswahlfenster zur **Betriebsdatenhistorie** (2) können Sie zwischen einer

kalender- oder betriebsstundenbasierten Anzeige wählen. Ebenso können Sie vom gewählten Zeitpunkt Ihre Blickrichtung sowie den Betrachtungszeitraum (Jahr, Monat, Woche, Tag, Stunde, Minute) einstellen.

Möchten Sie den gewählten Betrachtungszeitraum ändern, so können Sie dies jederzeit über den Button  vornehmen!

Neben der tabellarischen Ansicht steht über den Button  (3) eine grafisch aufbereitete Ansicht bereit. In der **Diagrammansicht** (4) können bis zu drei Daten einer Maschine oder Daten von mehreren Maschinen verglichen werden.



Wählen Sie die **Diagrammansicht** zur grafischen Darstellung Ihrer Daten (3)!

Nutzen Sie neben dem Export im .csv-Format auch den **PDF-Export** (5) zum Erstellen von Standardreports!

WIRTGEN GROUP

WITOS FleetView

1

Betriebsdaten Historie (131/131/131)

Flotte

Karte

Meldungen

Überwachung

Wartung

Betriebsdaten Historie

Meldungen Historie

Wartung Historie

Stammdaten

Exports

Kundenbezeichnung	S/N	Produkt	Nachricht Typ	Wegstrecke (km)	Kraftstoffrate (l/h)	Kraftstoffverbrauch gesamt (l)	Motorleistung (kW)	Betriebsstunden (h)
Gruppieren nach S/N: "18100140" / Anzahl der Datensätze: 131 / Erste Meldung: 01.02.2016 07:19 / Letzte Meldung: 02.02.2016 13:02								
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zündung ein	62.2	12.2	2.432	1.099	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	62.3	7.9	2.454	1.000	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zündung aus	62.3	6.4	2.454	917	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Schock					102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Wake up					102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Schock					102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Wake up					102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Schock					102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zündung ein	62.5	19.4	2.456	1.563	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	62.6	10.3	2.457	1.240	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	62.7	29.1	2.459	1.696	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	62.7	38.4	2.462	1.070	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	62.8	6.5	2.463	1.310	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	62.8	7.9	2.464	1.234	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	62.9	34.0	2.467	1.094	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.0	21.9	2.469	1.488	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.0	1.3	2.469	485	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.0	0.0	2.469	0	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.0	0.0	2.469	0	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.0	3.6	2.469	447	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.1	33.1	2.472	1.663	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.2	41.2	2.476	1.780	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.3	37.9	2.479	1.827	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.4	24.1	2.481	1.564	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.4	33.8	2.484	1.671	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.5	27.3	2.487	1.664	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.6	26.8	2.489	1.809	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.7	30.8	2.491	1.763	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	63.8	25.0	2.492	1.790	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.0	19.6	2.493	1.654	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zündung aus	64.2	14.9	2.496	1.625	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Schock					102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Wake up					102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zündung ein	64.3	25.4	2.498	1.694	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.3	46.8	2.502	1.774	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.3	6.2	2.503	1.107	102
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.3	5.3	2.503	919	104
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.3	0.0	2.503	0	104
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.3	0.0	2.503	0	104
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.4	10.2	2.504	920	104
Feldtest	18100140	Kleinfräse	Zyklische Mittellung	64.4	23.3	2.506	1.416	104

2

Auswahl

☒ Kalender
 ☐ Betriebsstunden

Zeitpunkt

02.02.2016 13:17

Blickrichtung

☐ vorwärts
 ☒ rückwärts

Betrachtungszeitraum

3 + - Tag(e)

✓

✗

WITOS FleetView Anwendung

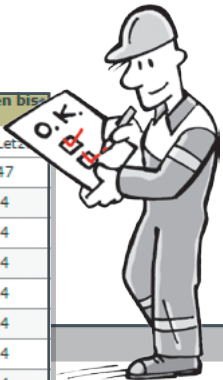
MELDUNGSHISTORIE

Alle aktuellen und vergangenen Meldungen der Maschine auf einen Blick: Lassen Sie sich eine Zusammenfassung der vergangenen Meldungen geben und entscheiden Sie, wie weit Sie zurückblicken möchten.

Die übersichtliche Klassifikation der Meldungen und die Dokumentation des Erscheinungszeitpunkts bzw. des inaktiv Werdens erlauben wesentliche Hinweise auf den Servicezustand der Maschine.



Alle Meldungen werden wie auf der Maschine angezeigt und beschrieben!



Meldung aufgetreten	Meldung aufgetreten bis
1 350 / Erste Meldung: 25.01.2016 05:46 / Letzte Meldung: 25.01.2016 08:19	
25.01.2016 05:46	25.01.2016 05:47
25.01.2016 07:31	25.01.2016 07:34
25.01.2016 07:50	25.01.2016 07:54
25.01.2016 07:59	25.01.2016 08:04
25.01.2016 08:01	25.01.2016 08:04
25.01.2016 07:59	25.01.2016 08:04
25.01.2016 08:01	25.01.2016 08:04
25.01.2016 08:04	25.01.2016 08:04
25.01.2016 08:14	25.01.2016 08:14
25.01.2016 08:14	25.01.2016 08:14
25.01.2016 08:12	25.01.2016 08:14
25.01.2016 08:16	25.01.2016 08:19
Meldung	
> Umsetzgeschwindigkeit	
> Höhenverstellung links	
Softwarebedingung Level Pro aus <=> Höhenverstellung links	
Softwarebedingung Level Pro aus <=> Höhenverstellung rechts	
Softwarebedingung Level Pro aus <=> Höhenverstellung rechts	
Warnung Trockenlaufschutz Wasseranlage	
Softwarebedingung Level Pro aus <=> Höhenverstellung links	
Softwarebedingung Level Pro aus <=> Höhenverstellung rechts	
Hinweis Kraftstoff sparen	

WIRTGEN GROUP										WITOS FleetView	
Meldungen Historie (136/136/136)											
Kundenbezeichnung S/N Produkt											
Meldung aufgetreten											
Meldung aufgetreten bis											
Betriebsstunden Fortlaufende Nummer S/N-FH Code											
Meldungs-Code										Meldung	
Gruppieren nach S/N: "18100140" / Anzahl der Meldungen: 250 / Erste Meldung: 25.01.2016 05:46 / Letzte Meldung: 02.02.2016 12:56											
18100140	Kleinraße	25.01.2016 05:46	25.01.2016 05:47	90.1	19250064		1-925-64	EN6205671	Hinweis Kraftstoff sparen		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 07:35	25.01.2016 07:34	90.1	18350032		1-925-32	EN6205961	Softwarebedingung Level Pro aus <> Umstapgeschwindigkeit		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 07:50	25.01.2016 07:54	90.4	19250064		1-925-64	EN6206053	Hinweis Kraftstoff sparen		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 07:59	25.01.2016 08:04	90.6	18350033		1-925-33	EN6206120	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:01	25.01.2016 08:04	90.6	18350033		1-925-33	EN6206122	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 07:59	25.01.2016 08:04	90.6	18350036		1-925-36	EN6206121	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:01	25.01.2016 08:04	90.6	18350036		1-925-36	EN6206123	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:04	25.01.2016 08:04	90.7	19130011		1-913-11	EN6206124	Warnung Treibstoffschutz Wasseranlage		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:14	25.01.2016 08:14	90.8	18350035		1-925-35	EN6206167	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:14	25.01.2016 08:14	90.8	18350036		1-925-36	EN6206168	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:12	25.01.2016 08:14	90.8	19250064		1-925-64	EN6206166	Hinweis Kraftstoff sparen		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:14	25.01.2016 08:19	90.9	18350026		1-925-36	EN6206180	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:24	25.01.2016 08:29	91.0	18350034		1-925-34	EN6206372	Softwarebedingung Level Pro aus <> Kantenschutz hinten rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:27	25.01.2016 08:29	91.0	18350035		1-925-35	EN6206374	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:29	25.01.2016 08:29	91.0	18350036		1-925-36	EN6206373	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:29	25.01.2016 08:29	91.1	18350036		1-925-36	EN6206375	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 08:30	25.01.2016 08:34	91.1	18350035		1-925-35	EN6206400	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:32	25.01.2016 09:34	91.1	18350035		1-925-35	EN6206421	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:34	25.01.2016 09:34	91.1	18350032		1-925-32	EN6206404	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:32	25.01.2016 09:34	91.1	18350036		1-925-36	EN6206422	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:33	25.01.2016 09:34	91.1	18350036		1-925-36	EN6206423	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:34	25.01.2016 09:34	91.1	18350036		1-925-36	EN6206425	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:35	25.01.2016 09:39	91.2	18350035		1-925-35	EN6206441	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:37	25.01.2016 09:39	91.2	18350035		1-925-35	EN6206443	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:38	25.01.2016 09:39	91.2	18350035		1-925-35	EN6206445	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:35	25.01.2016 09:39	91.2	18350036		1-925-36	EN6206442	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:37	25.01.2016 09:39	91.2	18350036		1-925-36	EN6206444	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:38	25.01.2016 09:39	91.2	18350036		1-925-36	EN6206446	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:49	25.01.2016 09:52	91.4	18350035		1-925-35	EN6206532	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:49	25.01.2016 09:52	91.4	18350036		1-925-36	EN6206534	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:51	25.01.2016 09:54	91.4	18350035		1-925-35	EN6206758	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:55	25.01.2016 09:54	91.4	18350036		1-925-36	EN6206759	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:00	25.01.2016 09:04	91.6	19250064		1-925-64	EN6206824	Hinweis Kraftstoff sparen		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:06	25.01.2016 09:05	91.7	18350035		1-925-35	EN6206869	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:06	25.01.2016 09:09	91.7	18350036		1-925-36	EN6206990	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:08	25.01.2016 09:16	91.7	19130013		1-913-13	EN6206991	Warnung Präzisionsbereich-Überschreitung		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:17	25.01.2016 09:22	91.8	18350036		1-925-36	EN6207079	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:17	25.01.2016 09:22	91.8	18350035		1-925-35	EN6207078	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:22	25.01.2016 09:24	91.9	18350035		1-925-35	EN6207172	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:22	25.01.2016 09:24	91.9	18350036		1-925-36	EN6207174	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung rechts		
18100140	Kleinraße	25.01.2016 09:32	25.01.2016 09:34	92.1	18350035		1-925-35	EN6207284	Softwarebedingung Level Pro aus <> Höhenverstellung links		

WITOS FleetView Anwendung

WARTUNGSHISTORIE

In der Historienansicht der **Wartungen** (1) stehen Ihnen alle Informationen zur Verfügung, die Sie für einen optimal gewarteten Maschinenpark benötigen.

Egal ob Hinweise zur Art und Fälligkeit der nächsten Wartungen oder die Dokumentation vergangener Wartungen – die Wartungsfunktionen sichern zuverlässig die Betriebsbereitschaft Ihrer Maschinen.

Neben dem Überblick über Ihre **Maschinenflotte** (2) und bereits durchgeführte Wartungen haben Sie die Möglichkeit, durchgeführte Wartungen zu editieren (3).

1

Art der Wartung	Durchgeführt am	Wartung bei [h]	Durchgeführt von
50h-Service	03.12.2015 13:13	74	Marco Bover (Wi HH)

2

Kundenbezeichnung	S/N	Produkt
Max Mustermann	07190825	Raupen

3

Wartung aktualisieren

Art der Wartung

50h-Service

Durchgeführt am

03.12.2015 13:13

Wartung bei

74 h

Durchgeführt von

Marco Bover (Wi HH)

Erfasst von

vishaefer

Auftragsnummer

Werkstattauftrag 179611

Bearbeitet von

vifringt

Bearbeitet am

03.02.2016 13:37

Info

Art nächster Wartung

500h-Service

✓

✗



Wurden bei der **Wartungseintragung** fehlerhafte Angaben gemacht oder gar eine Wartung eingetragen, die noch nicht durchgeführt wurde, kann diese über das Papierkorbsymbol gelöscht werden.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Flotte

Karte

Meldungen

Überwachung

Werkung

Betriebsdaten Historie

Meldungen Historie

Wartung Historie

Stammdaten

Experts

Wartung Historie

Art der Wartung	Durchgeführt am	Wartung bei (V)	Durchgeführt von	Erfasst von	Auftragsnummer	Bearbeitet von	Bearbeitet am	Info
50h-Service	03.12.2015 13:13	74	Marco Bouwer (W HK)	Utschaefer	Werkstattauftrag	Utschaefer	27.01.2016 11:40	

Wartung aktualisieren

Art der Wartung	50h-Service
Durchgeführt am	03.12.2015 13:13
Wartung bei	74
Durchgeführt von	Marco Bouwer (W HK)
Erfasst von	Utschaefer
Auftragsnummer	Werkstattauftrag 179611
Bearbeitet von	Utschaefer
Bearbeitet am	02.02.2016 12:37
Info	
Art nächster Wartung	500h-Service

Kundenbezeichnung	R/N	Produkt	Typ / Appendix	Revisionsstand (N)	Letzte Wartung	Letzte Wartung bei (N)	Art der letzten Wart.	Erfasst von
o SCHULZ H&S	13100017	Kleinfräse	W 120 CH	927	27.10.2015 15:30	721	50h-Service	Schulz
o 18100073	18100073	Kleinfräse	W 120 CH	117	27.10.2015 12:00	57	50h-Service	Utschaefer
o A.E. Voss	10W0107	Kahnenrader	WR 240	602	12.08.2015 14:42	484	500h-Service	gbschwald
o S2000-2 0035	09740035	Rauherfräse	SUPER 2000-2	576	25.09.2015 13:14	463	500h-Service	debesmann
o M.P. Power Hire	11110213	Radfräse	SUPER 1100-3i	378	12.10.2015 11:19	487	500h-Service	gbschwald
o 04220043	04220043	Größfräse	W 230	111	03.11.2015 07:30	48	50h-Service	debesmann
o Feldmet	13100140	Kleinfräse	W 130 CH	111	03.12.2015 13:13	74	50h-Service	Utschaefer
o Raschiou, Buntstade	13000127	Kleinfräse	W 50 R	107	02.11.2015 13:15	37	50h-Service	debesmann
o 13100466	13100466	Kleinfräse	W 100 R	606	02.11.2015 08:15	501	500h-Service	debesmann
o Tarmac Ltd	10900211	Radfräse	SUPER 1800-3i	1.106	09.12.2015 12:27	1.015	1000h-Service	gbschwald
o Mac Surfing Ltd (N78)	10800219	Radfräse	SUPER 1800-3i	1.013	23.11.2015 14:28	909	1000h-Service	gbschwald
o PLS 63	06130128	Größfräse	W 180	604	17.11.2015 08:11	550	500h-Service	Utschaefer
o Tarmac Ltd	10900224	Radfräse	SUPER 1800-3i	603	03.12.2015 12:17	546	500h-Service	gbschwald
o Wirtgen Zwickau	H2250047	Tandemfräse	DV+ 70 VV-S	152				
o Wirtgenough Surfing M186.0127	H1860127	Tandemfräse	H2+ 60 VV	103				
o Wirtgen Hamburg	H2250061	Tandemfräse	DV+ 90 VV-S	100				
o P&F Hamburg	H4820013	Rauherfräse	SUPER 1800-3i	1.099	19.01.2016 10:00	1.098	1000h-Service	debesmann
o 14300183	14300183	Größfräse	W 300	998	18.11.2015 17:14	852	500h-Service	Schulz
o H2250025	H2250025	Tandemfräse	DV+ 70 VV-S	97				
o BHT	00190332	Radfräse	SUPER 1900-3i	1.048	02.11.2015 13:00	952	1000h-Service	Utschaefer
o DCS Maintenance Solutions NE Ltd.	11110273	Radfräse	SUPER 1300-3i	96	21.01.2016 11:31	89	50h-Service	gbschwald
o Wirtgen Hamburg	H2250060	Tandemfräse	DV+ 70 VV-S	96				
o G&G München	08900033	Radfräse	SUPER 800-3i	95	14.10.2015 09:15	94	50h-Service	debesmann
o Wirtgen Zwickau	H2110483	Wabenfräse	M 111	95	11.11.2015 09:00	94	50h-Service	debesmann
o Blomberg, Götting	H2340068	Tandemfräse	DV+ 70 VV-S	84	03.12.2015 10:14	73	50h-Service	debesmann

copyright internal 2012-2016/Wirtgen AG 05.05.16/0308

WITOS FleetView Anwendung

STAMMDATEN

In den Stammdaten erhalten Sie eine Übersicht über Ihre Maschinenstammdaten, zugehörige Wartungspläne sowie die **WITOS FleetView** Grundeinstellungen. Die **Maschinenstammdaten** (1) gliedern sich in die

- > Stammdaten der Maschinen (Kundenbezeichnung, S/N, TCU Seriennummer, Maschinentyp)
- > Ansprechpartner und zugehöriges Stammwerk, Verkaufsniederlassung, Serviceniederlassung, Händler
- > Flottenzugehörigkeit

Auf dem Reiter Maschine (1) steht dem Benutzer die Funktion der Maschinenübertragung zur Verfügung. So kann der Maschineneigentümer den Besitz der Maschine an andere Benutzer für einen definierten Zeitraum übertragen. Die Maschinen erscheinen daraufhin im **WITOS FleetView** System des anderen Benutzers.

Die **Wartungsübersicht** (2) zeigt zum einen für eine selektierte Maschine die zugehörigen Wartungsintervalle an, zum anderen sehen Sie in der Maschinenübersicht für Ihre Maschinenflotte die letzten durchgeführten sowie anstehenden Wartungen.

Im Reiter **Konfiguration** (3) können Sie Grundeinstellungen in **WITOS FleetView** vornehmen, wie die Wahl der:

- > Sprache
- > Einheit (metrisch oder imperial)
- > Startseite (Flotte oder Karte).

1

Maschine	Wartung	Konfiguration
Kundenbezeichnung	WR 2400	
S/N	05WR0115	
TCU Seriennummer	*01-A055S11*64MB	
Typ	WR 2400	

2

Maschine	Wartung	Konfiguration	
<input checked="" type="checkbox"/> Wartungsintervalle			
Marke	Baureihe	Beschreibung	
Wirtgen	05WR	WR 2400	Tag
Wirtgen	05WR	WR 2400	Tag
Wirtgen	05WR	WR 2400	Tag
Wirtgen	05WR	WR 2400	Tag
Wirtgen	05WR	WR 2400	Tag

3

Konfiguration	
Sprache	Deutsch
Einheit	Imperial
Startseite	Flotte
Zeit-Anzeige	24 Std.



Die **Änderungen** an der Sprache, Einheit und Startseite werden erst nach **Neustart der Anwendung** wirksam.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Flotte

Karte

Höhlungen

Überwachung

Wartung

Betriebsdaten

Historie

Wartung

Historie

Stammdaten

Export

1

TCU Seriennummer

Typ

2

"01-A035011"64H8

WR 1490

3

Name

Vorname

Email

Telefon

Name

Vorname

Email

Telefon

Marke

Niederlassung

Händler

Servicecenter

Zuständige Servicecenter

Eigenblauer

Beitzer

Wirtgen Group

Wirtgen Windhagen

Wirtgen Windhagen (0004001766)

Wirtgen Group

Wirtgen Group

Wirtgen Group

Maschinen (152/152/152)												Eigene Maschinen anzeigen	
S/N	Produkt	TCU Seriennummer	Typ	Betriebsstunden [h]	Name	Vorname	Email	Telefon	Marke	Händler	Eigenblauer	Beitzer	
02080119	Kaltracycler	"01-A035011"64H8	WR 2400	4.177	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
15200061	Größfräse	"01-A037481"64H8	W 210i	1.146	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
07191741	Rauperferti...	11223344	SUPER 2100-2	3.026	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Joseph Vögeler AG	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
07191081	Rauperferti...	SUPER 2100-2	4.403	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Joseph Vögeler AG	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
07191260	Rauperferti...	SUPER 2100-2 1P	3.496	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Joseph Vögeler AG	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
11822007	Rauperferti...	SUPER 1800-2	3.950	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Joseph Vögeler AG	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
11813506	Rauperferti...	SUPER 1800-2	3.907	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Joseph Vögeler AG	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
06130031	Größfräse	"01-A037211"64H8	W 150 i	370	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
15200059	Größfräse	"01-A037241"64H8	W 210i	374	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
09190002	Kaltracycler	"01-A035941"64H8	WR 230	1.387	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
15050001	Kleinfräse	"01-A037431"64H8	KP20	323	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
10190002	Kaltracycler	"01-A037471"64H8	WR 240i	894	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
12201011	Größfräse	"01-A035961"64H8	W 210	2.878	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
08121029	Kleinfräse	"01-A037231"64H8	W 100 F	2.123	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
14020001	Kleinfräse	"01-A035931"64H8	KP20	176	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
10190009	Kaltracycler	"01-A037121"64H8	WR 240i	752	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
05190232	Kaltracycler	"01-A037281"64H8	WR 2400	2.692	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
05190061	Kaltracycler	"01-A037201"64H8	WR 2400	5.506	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
15050002	Kleinfräse	"01-A037461"64H8	KP20	12	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
09190002	Kaltracycler	"01-A037441"64H8	WR 200 / WR 200 Xi	800	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
06190002	Kaltracycler	"01-A035001"64H8	WR 200	483	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
02800014	Bindemittel	"01-A037451"64H8	SW 18 TC / SW 18 TC		Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
02800046	Bindemittel	"01-A037261"64H8	SW 10 TC / SW 18 TC		Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
02800053	Bindemittel	"01-A037491"64H8	SW 10 TC		Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
07190005	Kaltracycler	"01-A037481"64H8	WR 240	1.489	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
15200001	Größfräse	"01-A0358W1"	W 210i	204					Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
06220002	Größfräse	"01-A037271"64H8	W 210i	1.864	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
15050003	Kleinfräse	"01-A0352Q1"64H8	KP20	96	Muttermann	Max	muttermann@mal.de	0171 123 456 78	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		
06190003	Kaltracycler	"01-A0352K1"	WR 250	474					Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH	Wirtgen GmbH		

Copyright protected 2012-2013 Wirtgen Group 1.0.2 (19/03/13)

25

WITOS FleetView Anwendung

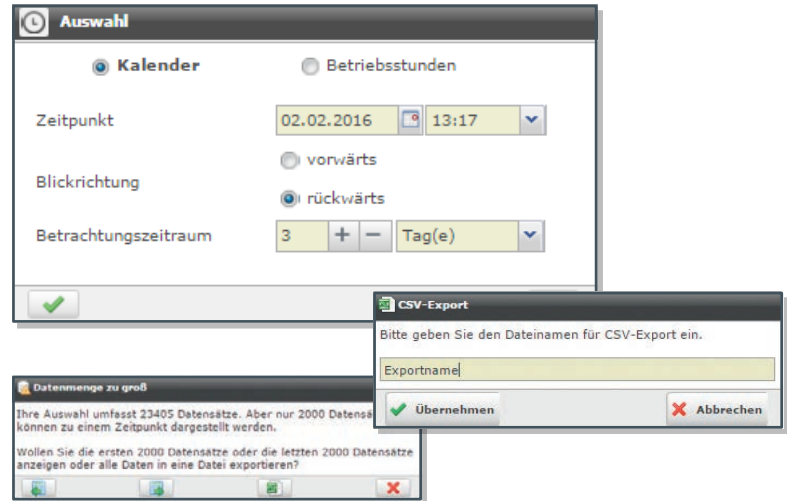
DATENEXPORT

Im Bereich **Exports** stehen die aus der Betriebsdatenhistorie exportierten Datensätze zur Verfügung. Datenexporte können hier beliebig oft über die Schaltfläche Download  heruntergeladen werden.

In der Tabellenübersicht sind die wichtigsten Eckpunkte (Betrachtungszeitraum, Betrachtungsstart, Blickrichtung etc.) auf einen Blick zusammengefasst.

Vorhandene Datenexporte können über die Schaltfläche Löschen  aus der Liste entfernt werden.

Neue Datenexporte werden über die Betriebsdatenhistorie hinzugefügt.



Erstellte Datenexporte werden solange im System gespeichert und können jederzeit abgerufen werden, bis die Daten gezielt gelöscht werden.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Flotte

Karte

Meldungen

Überwachung

Wartung

Betriebsdaten Historie

Meldungen Historie

Wartung Historie

Stammdaten

Exports

Aktueller Export

Datum: 07.10.2016 14:22
 Angefragt: 07.10.2016 14:22
 Benötigte Zeit: 00:00:37
 Daten verarbeitet: 100 %
 Auswahl: Kalender
 Betrachtungsstart: 07.10.2016 13:50
 Blickrichtung: rückwärts
 Betrachtungszeitraum: 6 Monat(e)

Exports

Daten	Angefragt*	Gestartet	Erledigt	Daten verfügbar bis	Anzahl der Daten	Daten verarbeitet [%]	Auswahl	Betrachtungsstart	Blickrichtung	Betrachtungszeitraum	Benötigte Zeit [Minuten]
Exportname	07.10.2016 14:22	07.10.2016 14:22	07.10.2016 14:22	14.10.2016 14:22	22408	100	Kalender	07.10.2016 13:50	rückwärts	6 Monat(e)	00:00:37

copyright protected 2012-2016/Version: V01.06.00 (02/09)

www.komatsu / 14:23 / 30.250.66.1:16090

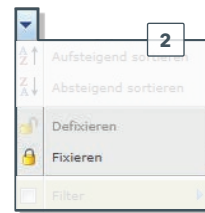
WITOS FleetView Funktionen

SORTIEREN, FIXIEREN UND FILTERN

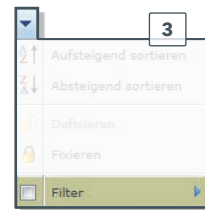
In allen vorgestellten Übersichten können Sie zur Organisation Ihrer Daten folgende Grundfunktionen in den Spalten nutzen:


Aufsteigend/Absteigend sortieren (1)**Fixieren/Defixieren (2)**

- > Beim Verschieben des Fensterinhalts bleiben die Spalten links der fixierten Spalte weiterhin sichtbar.

**Filtern (3)**

- > Neben der klassischen Filterung nach Textinhalten, können Sie für die Betriebsdaten nach Wertebereichen filtern.



Haben Sie die Daten einmal gefiltert, können Sie die vorgenommenen Filtereinstellungen über den Button  abspeichern!

WITOS FleetView Funktionen

TABELLENKONFIGURATION

Die Tabellenkonfiguration ermöglicht es Ihnen, die Spalten per Drag-and-drop individuell zusammenzustellen und zu sortieren.



Vorgenommene **Tabellenkonfigurationen** können auf die Standardkonfiguration **zurückgesetzt** werden (4).

4

Tabellenkonfiguration

Sichtbarkeit Sortierung

Fixiert	Nicht fixiert	Ausgeblendet
	! Meldungsstatus	Abnahmedatum am Werk
	📶 Kommunikationsstatus	Aufzeichnungsintervall Dauer [s]
	🕒 Arbeitsstatus	Aufzeichnungsintervall Ende
	🔒 Überwachungsstatus	Aufzeichnungsintervall Start
	🔧 Wartungsstatus	Batteriespannung TCU [mV]
	Kundenbezeichnung	Besitzer
	S/N	Betriebsstunden (Letzte 4 Wochen) [h]
	Typ	Bh.-Berechnung
	Wegstrecke [km]	Eigentümer
	Wegstrecke [m]	Einsatz (Letzte 4 Wochen) [h]
	Kraftstoffrate Ø [l/h]	Einsatz [s]
	Kraftstofffüllstand [%]	Email
	Motordrehzahl (1) Ø [1/min]	Empfangsstärke Netz [%]
	Betriebsstunden [h]	Geo-Fence Breitengrad

Copyright protected 2015-2018 by Witos - Support-1.8.2.48585

Filter verwenden

10:06 10.102.47.11:54000

WITOS FleetView Funktionen

ÜBERTRAGBARE DATEN

Der hier aufgeführte Datenumfang richtet sich nach dem Maschinentyp und der momentan installierten Maschinen-Software. Nur bei aktuellster Maschinen-Software kann der maximale Datensatz je Maschinentyp abgerufen werden.

Übertragbare Daten													
GPS-Position Lon / Lat / Alt	Wegstrecke	Geschwindigkeit	Gesamtkraftstoff- verbrauch	Kraftstoffrate	Tankfüllstand Diesel	Tankfüllstand AdBlue®/DEF	Motordrehzahl	Lastfaktor Motor	Kühlwasser- temperatur	Betriebsstunden	Maschinenstatus	Fehlermeldungen	Bewegungs- meldung
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•

*AdBlue® ist eine eingetragene und geschützte Marke des Verbands der Automobilindustrie (VDA) e. V.

WITOS FleetView

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Hardware	
CPU	Intel Pentium 1 GHz oder höher (empfohlen)
Arbeitsspeicher	2 GB oder höher (empfohlen)
Festplatte	10 GB nutzbarer Speicher (empfohlen)
Anzeige	16-bit, 1024 × 768 oder höher (empfohlen)

Die Systemvoraussetzungen für Browser und Betriebssystem entnehmen Sie bitte dem **Frontend-Check (1)**.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Serviceniederlassung.

1










http://ready.witos.com

✓ Javascript	Verfügbar	OK
✓ Browser	Firefox 44	OK
✓ Cookies	Verfügbar	OK
✓ Local Storage	Verfügbar	OK
✓ Bildschirm	Bildschirmauflösung	OK
✓ Website WITOS	Erreichbarkeit	OK
✓ Website Strassenkarten Daten	Erreichbarkeit	OK
✓ Website Satelliten Daten	Erreichbarkeit	OK
CITRIX Receiver	Download unter www.citrix.de/go/receiver.html	

✓ Frontend Check erfolgreich bestanden

Starte Test

ZEICHENERKLÄRUNG

	Aktualisieren
	Alle selektieren
	Betrachtungszeitraum
	Download
	Export.csv
	Export.pdf
	Filter aktivieren/deaktivieren
	Filter hinzufügen
	Filter löschen



	Löschen
	Maschinenpfad
	Selektion aufheben
	Selektion umdrehen
	Umkreissuche



WIR WÜNSCHEN IHNEN
VIEL ERFOLG MIT DEM
TELEMATIK-SYSTEM
WITOS FLEET VIEW
DER WIRTGEN GROUP!

Das **WITOS FleetView** Telematiksystem inkl. **WITOS FMI** beinhaltet die **WITOS**-Steuereinheit (TCU), die Nutzung des webbasierten Flottenmanagementsystems und die **WITOS**-Wartungsgebühr für 3 Jahre ab Inbetriebnahme (Eine weitere kostenlose Nutzung des Systems ist nach Laufzeitende möglich, kann jedoch, auf Grund von Änderungen des Mobilfunkstandards (z. B. von 2G auf 3G), Netzabdeckungsproblemen oder ähnliches, nicht garantiert werden.).

Alle Rechte vorbehalten. Auch die fotomechanische Wiedergabe und Speicherung in elektronischen Medien ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der WIRTGEN Road Technologies GmbH nicht gestattet. Die in dieser Broschüre erwähnten Soft- und Hardwarebezeichnungen sind in den meisten Fällen eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen. Der Inhalt dieser Dokumentation dient lediglich zur Information, kann jederzeit verändert werden und stellt keinerlei bindende Verpflichtung seitens der WIRTGEN Road Technologies GmbH dar. Eine Verantwortung oder Haftung der WIRTGEN Road Technologies GmbH für fehlerhafte Angaben ist ausgeschlossen.



WIRTGEN GROUP

WIRTGEN GROUP

Branch of John Deere GmbH & Co. KG

Reinhard-Wirtgen-Str. 2

53578 Windhagen

Deutschland

T: +49 26 45 / 13 10

F: +49 26 45 / 13 13 97

info@wirtgen-group.com

 www.wirtgen-group.com

Alle Angaben, Abbildungen und Texte sind unverbindlich und können Sonderausstattungen enthalten. Technische Änderungen vorbehalten.
Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

© **WIRTGEN GROUP Zweigniederlassung der John Deere GmbH & Co. KG** 2018. Printed in Germany. Nr. 2545129 DE-01/19 - V1