



Software zur Tourenoptimierung
Die Experten für die letzte Meile

PASS Logistics Solutions AG als Teil der PASS Consulting Group

GEGRÜNDET
1981

UMSATZ 2022
133M €

MITARBEITER
> 600

Ø10J WACHSTUM
6 %

FREMDKAPITAL
0 €

PASS

CONSULTING GROUP



Unsere Lösungen zur Optimierung der letzten Meile

Einfache Tourenplanung
aus der Cloud



Optimierungs-Services aus
der Cloud



Professionelle
Tourenplanung



 **PASS** MAPS

 **MAPSERVICES**

 **PLANTOUR**

Unsere Solution World

Auftrags- verarbeitung



Kundensysteme

- Enterprise Resource Planning
- Transport Management System
- Lagerverwaltung
- Material Management
- Individuelle Dispositionssoftware

Planung und Controlling

Datenaustausch Prozessdaten: Aufträge, Touren, Status
Stammdaten: Kunden, Fahrzeuge, Fahrer

MAPSERVICES
API Zugriff

PASS MAPS
Ad-hoc Planung

PLANTOUR
Expertenwerkzeug

MAPSERVICES Lizenzierung nach Bedarf →

Ad-Hoc Planung		Optimierung Light	Optimierung Expert	Auf der Straße
Datenhaltung	Geokodierung	Distanzmatrix	Freie Optimierung	Telematik
Geometrien	Routing	Tourberechnung	Standort Optimierung	Kunden Information
Emission	Kartendarstellung	Rahmentouren Optimierung	Straßeneditor	Maut

Optimierung und Planung aus der Cloud

Durchführung & Auslieferung



Mobile Apps für Fahrer

PASS Software

Starter

Partner Software

Smart@ZeKju

Premium@Spedition

Integrated@Webfleet

Kundenindividuell

Customer App

ZUFRIEDENE **PASS** KUNDEN



 MAPSERVICES

Optimierungs-Services aus der Cloud

CRM Integration

- Adressvalidierung am PoS
- Kundenverteilung visualisieren
- Entfernung und Reisezeit ermitteln



Integrierte LKW-Routenplanung

- Integrierte Berechnung ohne Medienbrüche
- Kosten, Fahrzeiten & optimale Routen berechnen
- Fuhrpark-Controlling direkt in Ihrem Kernsystem



Tourenoptimierung im TMS oder ERP

- Arbeiten im vertrauten ERP bzw. TMS-System
- Vollwertige Tourenoptimierung in der eigenen UI
- Optimierungspower komplett aus der Cloud



Unsere Service Bausteine

Core Services

Data Storage

Geocodierung

Location

Routing

Ecology

Mapping

Optimierung Light

Distanz Matrix

Tour-
berechnung

Rahmentour-
optimierung

Optimierung Expert

Freie Touren-
optimierung

Standort-
optimierung

Straßennetz-
editor

Link 2 Road

Telematik

Kundeninfo*

Maut*

KI-basierter digitaler Disponent

imitiert Dispositionsverhalten eines menschlichen Disponenten

Mehr als

200

Lösungen gleichzeitig

Beliebige

Restriktionen

Auf Kunden, Aufträgen, Fahrzeugen und Fahrern

Kostenmodell definiert

**individuelle
Zielfunktion**

Schnell und einfach

**Er-
weiter-
bar**

Anzahl Strategien

>150

Eigens entwickelte

KI

berücksichtigt

**Individuelle
Präferenzen**

bzgl. Optimierungsergebnis

Lernt

aus vorherigen
Lösungen



PASS MAPS

Einfache Tourenplanung aus der Cloud

Routenoptimierung



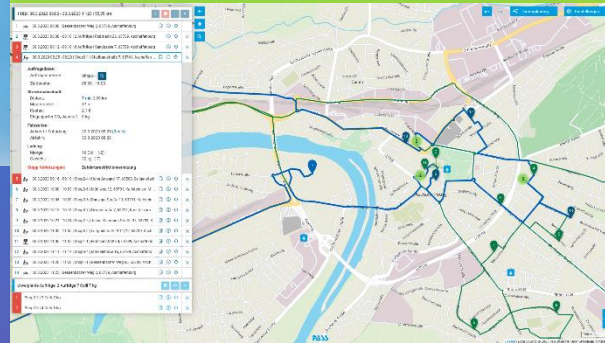
LKW-Routenplanung mit automatischer Adressvalidierung, CO₂-Emission, Mautinformation und Transportkostenermittlung



Tourenoptimierung



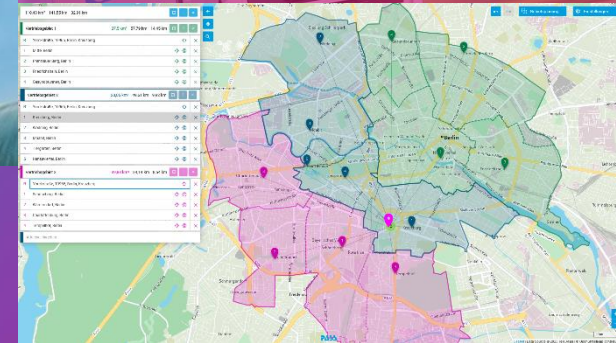
Einstieger-Tourenoptimierung in einer leichtgewichtigen Web App mit Profi-Algorithmen auf Basis von einfachen Excel Datenimports.



Gebietsoptimierung



Visualisierung von Gebieten und Adressen in Clustern. Berechnung von Kennzahlen zum festgelegten Referenzpunkt (z.B. Depot).



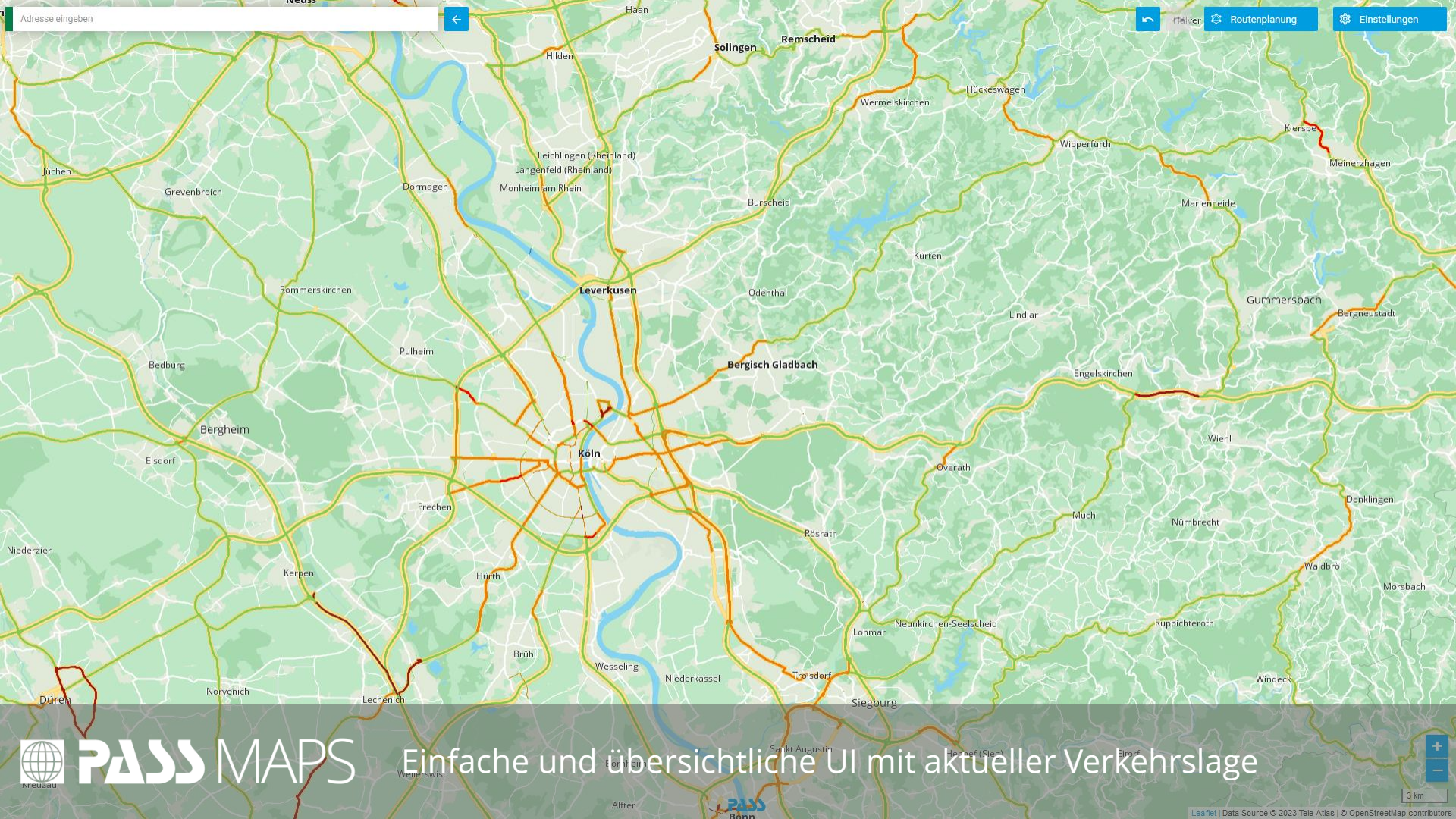
Adresse eingeben



Halver

Routenplanung

Einstellungen



Einfache und übersichtliche UI mit aktueller Verkehrslage








PASS MAPS
































Punktgenaue Geocodierung durch detailgetreue Karten



- Ordnen Sie Ihren Daten per Drag & Drop ihre Bedeutung zu
- Sie können ungültige Datensätze löschen und fehlerhafte Daten korrigieren

Dateieingabe

 **orders-ep.xlsx**  

	Vollständige Entladeadresse ✓ ✕	Entladeadresse ✕	Label hier ablegen	Label hier ablegen	Label hier ablegen
	Ziel	Ziel	Menge [Stellplatz]	Gewicht [kg]	ZF-Start
	 Bessenbacher Weg 66, 63739, Aschaffenburg	Bessenbacher Weg 66, Aschaffenburg 63739	Menge [Colli] 		08:00
	 Lieselotte Seitz, Würzburger Straße, 43, 63739, Aschaffenburg	Würzburger Straße 43, Aschaffenburg 63739	2	3	08:00
	 Zum Schreibersgraben, 63743, Aschaffenburg	Zum Schreibersgraben, Aschaffenburg 63739	4	10	08:00
	 Neue Heimatstraße 20, 63808, Haibach	Neue Heimatstraße 20, Haibach 63808	1	1	08:00
	 Schneebergstraße 46, 63743, Aschaffenburg	Schneebergstraße 46, Aschaffenburg 63739	1	5	08:00
	 Blütenstraße 11, 63743, Aschaffenburg	Blütenstraße 11, Aschaffenburg 63739	4	3	08:00
	 An den Bornwiesen 4, 63743, Aschaffenburg	An den Bornwiesen 4, Aschaffenburg 63739	2	7	08:00
	 Friedhofstraße 17, 63791, Karlstein am Main	Friedhofstraße 17, 63791, Karlstein am Main	4	3	08:00
	 Bruchhäuser Weg 10, 63791, Karlstein am Main	Bruchhäuser Weg 1-15/2-12, 63791, Karlstein am Main	5	2	08:00
	 Julius-Kleemann-Straße 37, 63791, Karlstein am Main	Julius-Kleemann-Straße 37, 63791, Karlstein am Main	1	9	08:00
	 Kochstraße 12, 63739, Aschaffenburg	Kochstraße 12, 63739 Aschaffenburg	2	12	08:00
	 Beckerstraße 29, 63739, Aschaffenburg	Beckerstraße 29, 63739 Aschaffenburg	1	3	08:00
	 Magnolienweg 40, 63741, Aschaffenburg	Magnolienweg 40, 63739 Aschaffenburg	4	5	08:00
	 Stadtbadstraße 7, 63741, Aschaffenburg	Stadtbadstraße 7, 63739 Aschaffenburg	2	7	08:00
	 Blütenstraße 11, 63743, Aschaffenburg	Blütenstraße 11, 63739 Aschaffenburg	1	3	08:00

- Verfügbare Labels
- Beladeadresse-2
 - Entladeadresse-2
 - Gewicht [kg]
 - Volumen [m³]
 - Auftrag verplanen
 - Rahmentournummer
 - Fahrzeugkennzeichen
 - Stoppnummer Beladung
 - Stoppnummer Entladung
 - Anforderungen
 - Beladedatum
 - Entladedatum
 - Zeitfenster Beladung - Start
 - Zeitfenster Beladung - Ende
 - Zeitfenster Entladung - Start



Einfacher Datenaustausch via Excel und Drag & Drop

- 1 30.3.2023 08:00 | Bessenbacher Weg 2, 63739, Aschaffenburg
- 2 30.3.2023 08:08 - 08:10 | 2 Aufträge | Roßmarkt 26, 63739, Aschaffenburg
- 3 30.3.2023 08:12 - 08:18 | 6 Aufträge | Sandgasse 7, 63739, Aschaffenburg
- 4 30.3.2023 08:25 - 08:28 | Shop3-1 | Stadtbadstraße 7, 63741, Aschaffenburg

Auftragsdaten:
 Auftragsnummer: Shop3-1
 Zeitfenster: 08:00 - 16:00

Streckenabschnitt:
 Distanz: 7 min 2,09 km
 Mautstrecke: 57 m
 Kosten: 2,1 €
 Eingesparter CO₂-Ausstoß: 0 kg

Fahrzeiten:
 Ankunft / Entladung: 30.3.2023 08:25 (3 min)
 Abfahrt: 30.3.2023 08:28

Ladung:
 Menge: 16 Colli (-2)
 Gewicht: 32 kg (-7)

Stopp Verletzungen: Zufahrtsrestriktionverletzung

- 5 30.3.2023 09:16 - 09:19 | Shop2-4 | Hohe Anwand 17, 63500, Seligenstadt
- 6 30.3.2023 10:00 - 10:03 | Shop3-6 | Mühlgweg 12, 63791, Karlstein am M...
- 7 30.3.2023 10:06 - 10:09 | Shop3-5 | Danziger Straße 11, 63791, Karlstein...
- 8 30.3.2023 10:15 - 10:18 | Shop3-7 | Haydnstraße 7, 63791, Karlstein am...
- 9 30.3.2023 10:21 - 10:24 | Shop2-5 | Julius-Kleemann-Straße 37, 63791, K...
- 10 30.3.2023 11:02 - 11:05 | Shop3-2 | Luitpoldstraße 9-11/12, 63739, Asch...
- 11 30.3.2023 11:06 - 11:07 | Shop1-1 | Frohsinnstraße 4, 63739, Aschaffenburg...
- 12 30.3.2023 11:11 - 11:14 | Shop3-4 | Merkelstraße 16, 63739, Aschaffenburg...
- 13 30.3.2023 11:20 - 11:23 | Shop1-1 | Bessenbacher Weg 66, 63739, Asch...
- 14 30.3.2023 11:25 | Bessenbacher Weg 2, 63739, Aschaffenburg

Unverplante Aufträge: 2 Aufträge 7 Colli 7 kg

- 1 Shop3-3 | 3 Colli, 2 kg
- 2 Shop2-8 | 4 Colli, 5 kg





1101 | 30.3.2023 08:00 - 30.3.2023 10:43 | 60,23 km



- 1 30.3.2023 08:00 | Großmannstraße 6, 63808, Haibach
- 2 30.3.2023 08:12 - 08:17 | 5 Aufträge | Roßmarkt 26, 63739, Aschaffenburg
- 3 30.3.2023 08:19 - 08:25 | 6 Aufträge | Sandgasse 7, 63739, Aschaffenburg
- 4 30.3.2023 08:30 - 08:33 | Shop2-8 | Magnolienweg 40, 63741, Aschaffenburg ...
- 5 30.3.2023 08:39 - 08:42 | Shop3-1 | Stadtbadstraße 7, 63741, Aschaffenburg ...

Auftragsdaten:

Auftragsnummer: Shop3-1
Zeitfenster: 08:00 - 16:00

Streckenabschnitt:

Distanz: 6 min 2,14 km
Mautstrecke: 145 m
Kosten: 1,87 €
CO₂-Ausstoß: 1.129.920 kg

Fahrzeiten:

Ankunft / Entladung: 30.3.2023 08:39 (3 min)
Abfahrt: 30.3.2023 08:42

Ladung:

Menge: 21 Colli (-2)
Gewicht: 38 kg (-7)

Stopp Verletzungen: Zufahrtsrestriktionverletzung

- 6 30.3.2023 09:03 - 09:06 | Shop3-6 | Mühlweg 12, 63791, Karlstein am M ...
- 7 30.3.2023 09:08 - 09:11 | Shop2-3 | Friedhofstraße 17, 63791, Karlstein a ...
- 8 30.3.2023 09:13 - 09:16 | Shop3-5 | Danziger Straße 11, 63791, Karlstein ...
- 9 30.3.2023 09:20 - 09:23 | Shop3-7 | Haydnstraße 7, 63791, Karlstein am ...
- 10 30.3.2023 09:26 - 09:29 | Shop2-5 | Julius-Kleemann-Straße 37, 63791, K ...
- 11 30.3.2023 09:41 - 09:44 | Shop2-4 | Hohe Anwand 17, 63500, Seligenstadt
- 12 30.3.2023 10:03 - 10:06 | Shop3-2 | Luitpoldstraße 9-11/12, 63739, Asch ...
- 13 30.3.2023 10:07 - 10:10 | 3 Aufträge | Frohsinnstraße 4, 63739, Aschaffenburg
- 14 30.3.2023 10:14 - 10:17 | Shop3-4 | Merkelstraße 16, 63739, Aschaffenburg ...
- 15 30.3.2023 10:20 - 10:23 | Shop1-2 | Lieselotte Seltz, Würzburger Straße, ...
- 16 30.3.2023 10:25 - 10:28 | Shop2-7 | Beckerstraße 29, 63739, Aschaffenburg ...



Fahrzeugspezifische Zufahrtsrestriktionen im Blick



24 min 9,59 km 15,49 €



Routenplanung

Einstellungen

- 1 Doktor-Albert-Hoffa-Straße 21/27-32, 63834, Sulzbach am Main  
- 24 min 9,59 km (0 m) 15,49 € 5,06 kg
- Stopp Verletzungen: Zufahrtsrestriktionverletzung**
- 2 Ringstraße 22, 63834, Sulzbach am Main  
- Adresse eingeben



Forsthaus am Stockholz

2

1

Soden

Am Berg

altenwaldstraße
bachmühle
Rucheinheimstraße

Theodor-Heuss-Straße
Eulenweg
Hasenhecke
Sulzbachstraße
Bergweg
Mühlweg
Mühlbachstraße

Ebersbacher Straße

PASS

Prarrer-Fath-Straße

Ebersoach

Main

Rohwaldweg

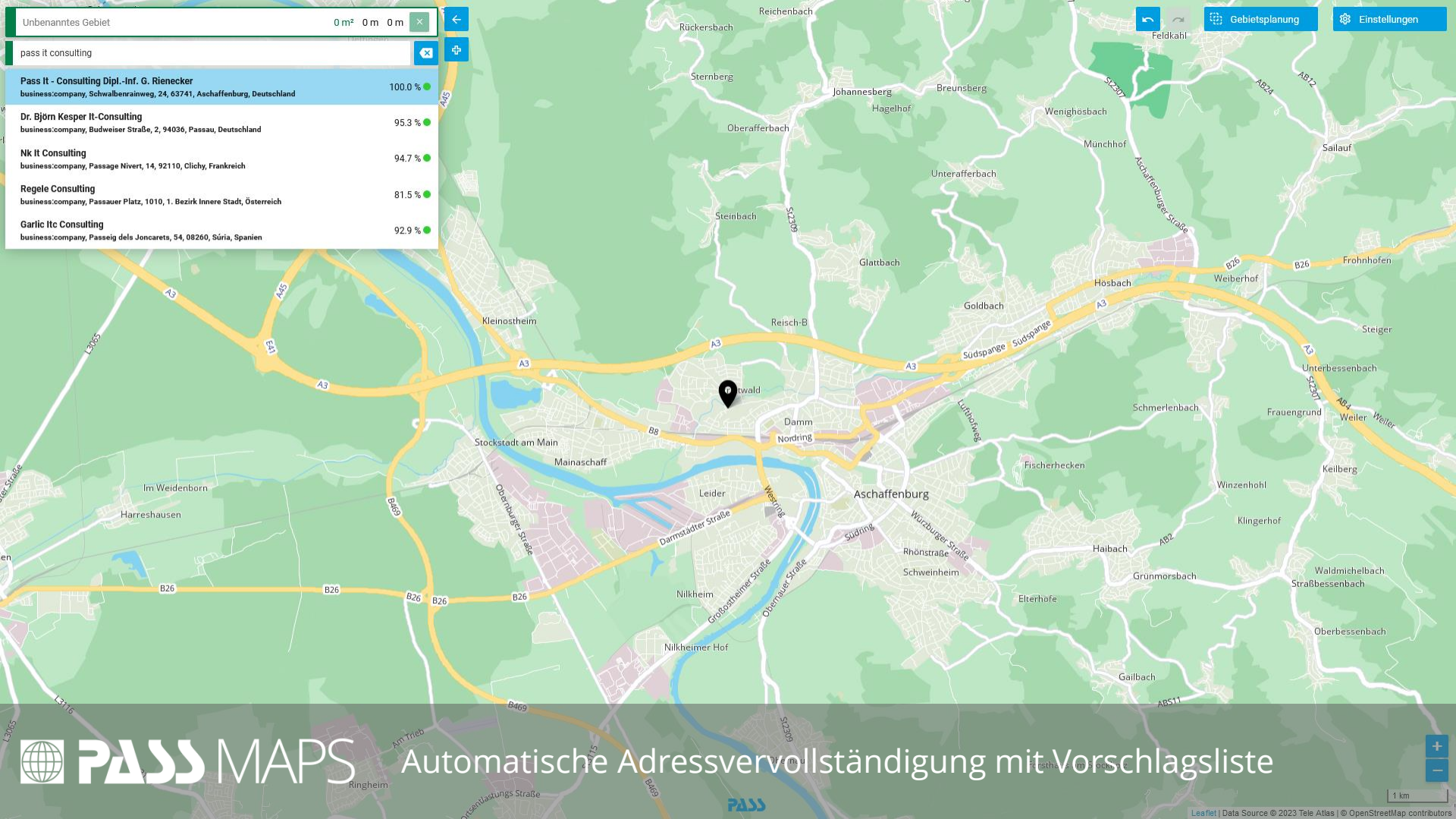
Dolger-Straße
Schulstraße



Sinnvolle Planung auf Wald- und Feldwegen

300 m

- pass it consulting
- Pass It - Consulting Dipl.-Inf. G. Rienecker**
business:company, Schwalbenrainweg, 24, 63741, Aschaffenburg, Deutschland 100.0%
 - Dr. Björn Kesper IT-Consulting**
business:company, Budweiser Straße, 2, 94036, Passau, Deutschland 95.3%
 - Nk It Consulting**
business:company, Passage Nivert, 14, 92110, Clichy, Frankreich 94.7%
 - Regele Consulting**
business:company, Passauer Platz, 1010, 1. Bezirk Innere Stadt, Österreich 81.5%
 - Garlic Itc Consulting**
business:company, Passeig dels Joncarets, 54, 08260, Súria, Spanien 92.9%



110,43 km² 141,55 km 32,91 km

Vertriebsgebiet 1 37,5 km² 57,79 km 14,45 km

R	Yorkstraße, 10965, Berlin, Kreuzberg		
1	Mitte, Berlin		
2	Prenzlauer Berg, Berlin		
3	Friedrichshain, Berlin		
4	Gesundbrunnen, Berlin		

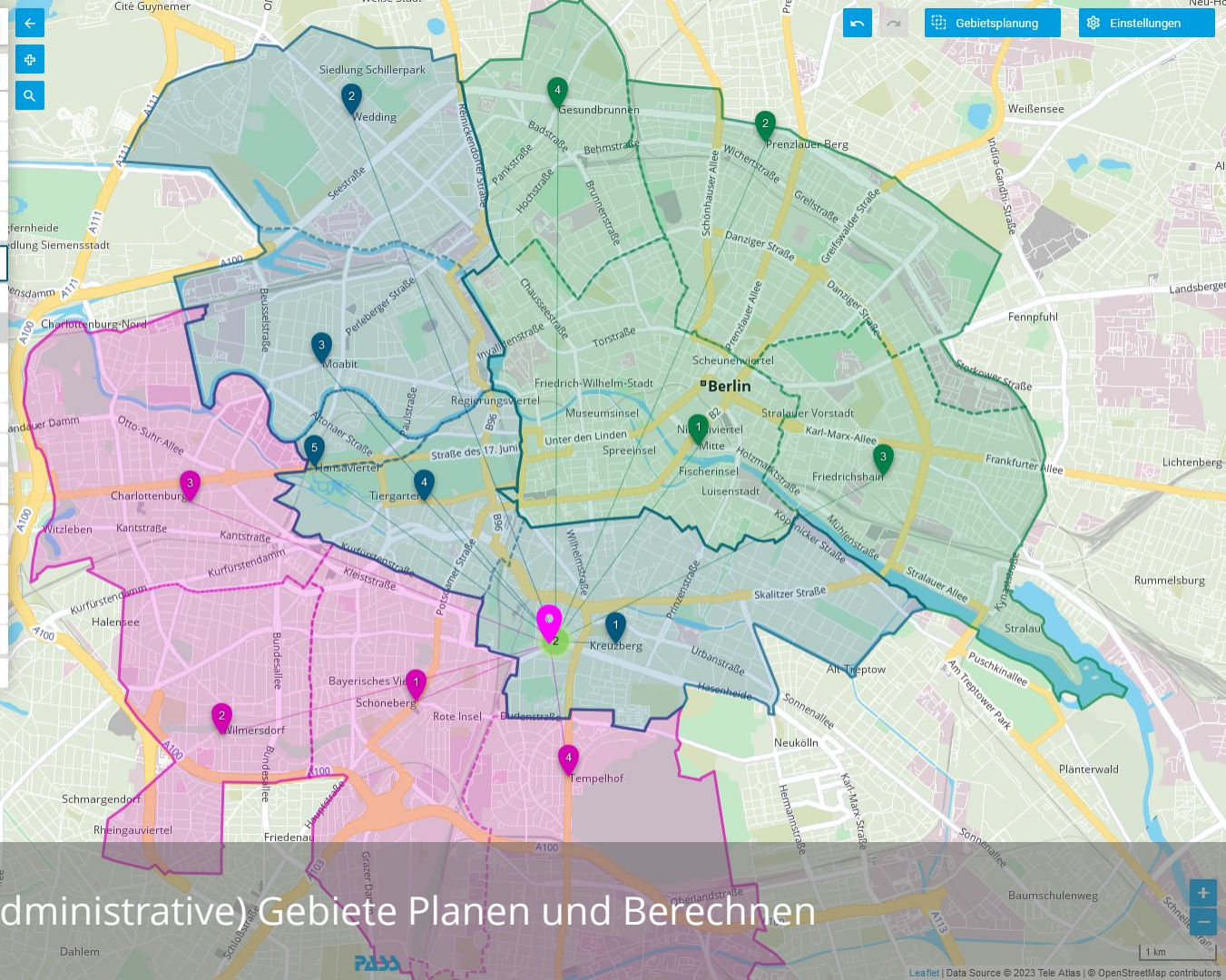
Vertriebsgebiet 2 33,05 km² 49,61 km 9,92 km

R	Yorkstraße, 10965, Berlin, Kreuzberg		
1	Kreuzberg, Berlin		
2	Wedding, Berlin		
3	Moabit, Berlin		
4	Tiergarten, Berlin		
5	Hansaviertel, Berlin		

Vertriebsgebiet 3 39,88 km² 34,14 km 8,54 km

R	Yorkstraße, 10965, Berlin, Kreuzberg		
1	Schöneberg, Berlin		
2	Wilmersdorf, Berlin		
3	Charlottenburg, Berlin		
4	Tempelhof, Berlin		

Adresse eingeben



PASS MAPS

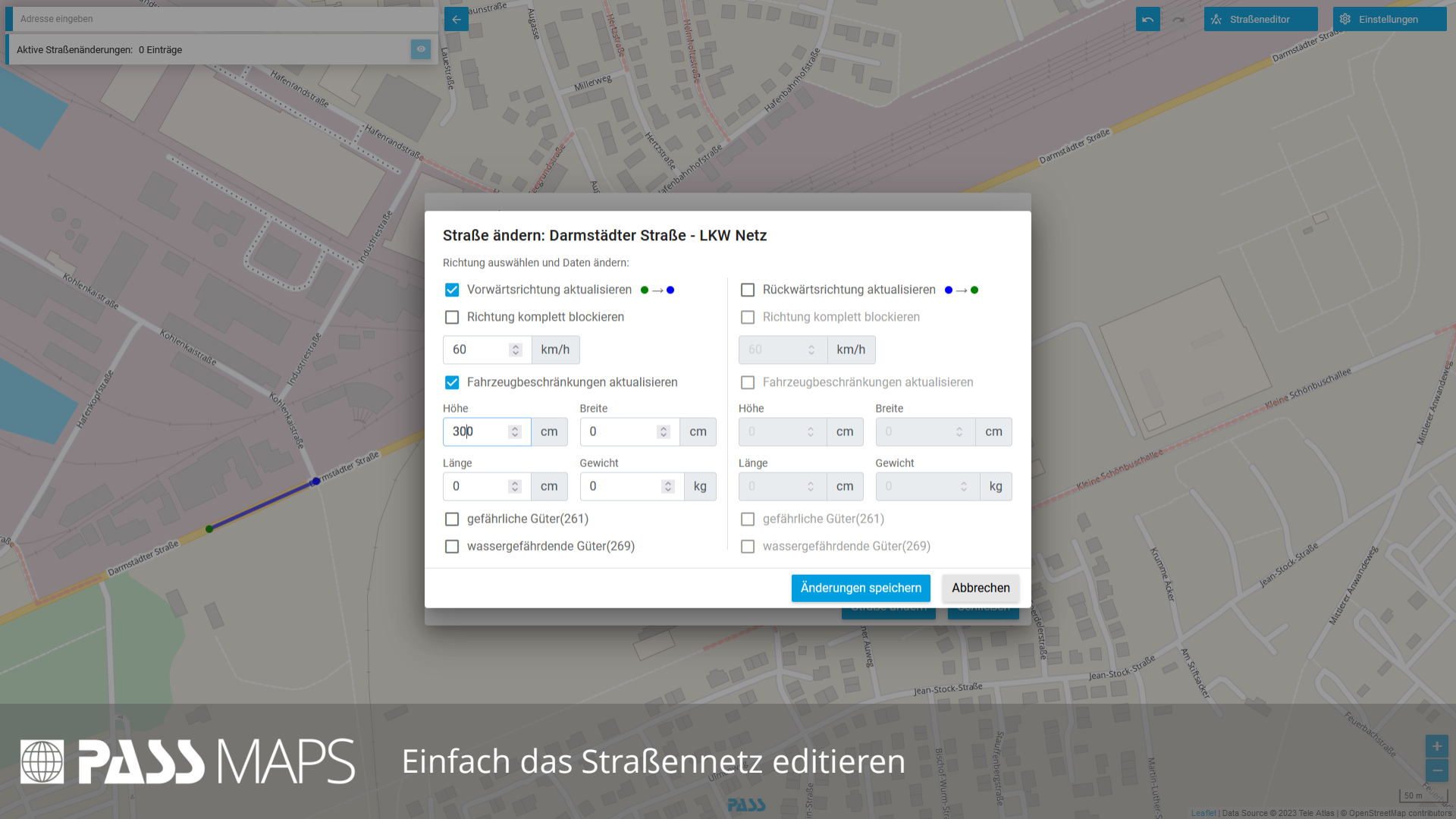
(Administrative) Gebiete Planen und Berechnen



Adresse eingeben

Routenplanung Einstellungen

Höhenbeschränkung: 3m
Gewichtsbeschränkung: 7,5t



Straße ändern: Darmstädter Straße - LKW Netz

Richtung auswählen und Daten ändern:

Vorwärtsrichtung aktualisieren ● → ●

Rückwärtsrichtung aktualisieren ● → ●

Richtung komplett blockieren

Richtung komplett blockieren

60 km/h

60 km/h

Fahrzeugbeschränkungen aktualisieren

Fahrzeugbeschränkungen aktualisieren

Höhe: 300 cm, Breite: 0 cm

Höhe: 0 cm, Breite: 0 cm

Länge: 0 cm, Gewicht: 0 kg

Länge: 0 cm, Gewicht: 0 kg

gefährliche Güter(261)

gefährliche Güter(261)

wassergefährdende Güter(269)

wassergefährdende Güter(269)

Änderungen speichern

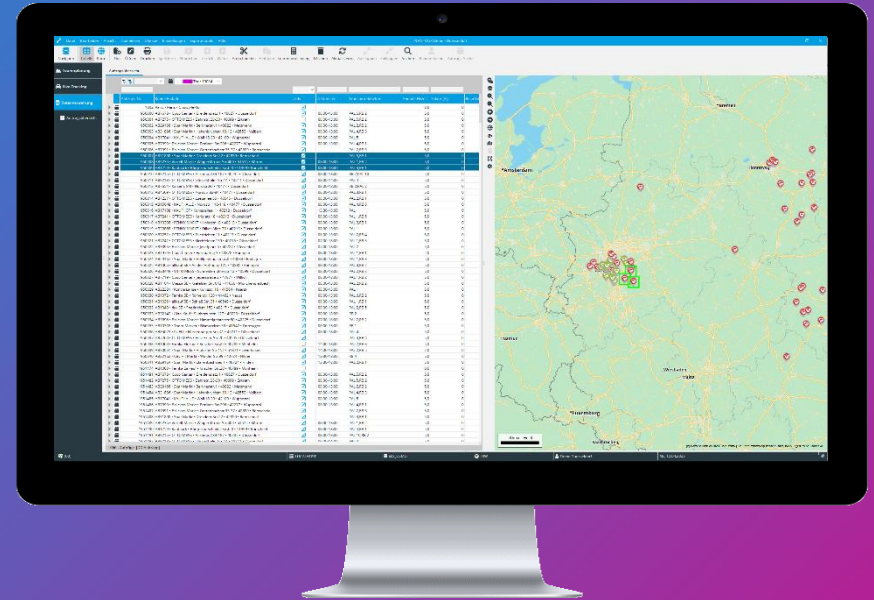
Abbrechen

The logo icon is a square divided into four quadrants by a diagonal line from the bottom-left to the top-right. The top-left and bottom-right quadrants are white, while the top-right and bottom-left quadrants are blue.

PLANTOUR

Professionelle Tourenplanung

-  Freie Tourenoptimierung
-  Rahmentourenplanung
-  Planung per Drag & Drop
-  Pickup & Delivery
-  KPI-basiertes Planen
-  Historische Geschwindigkeiten
-  Standortplanung & Optimierung
-  Integration von Telematik Apps
-  Karten und Algorithmen aus der Cloud



- Navigator
- Umschlagstellen
 - Aufträge
 - Fahrzeuge
 - Personal
 - Rahmentouren
 - Gebiete
 - Ergebnisse
 - Standortpläne
 - Track & Trace
 - Archiv
 - Systemdaten



Tourenplanung

Disposition PLANDATUM

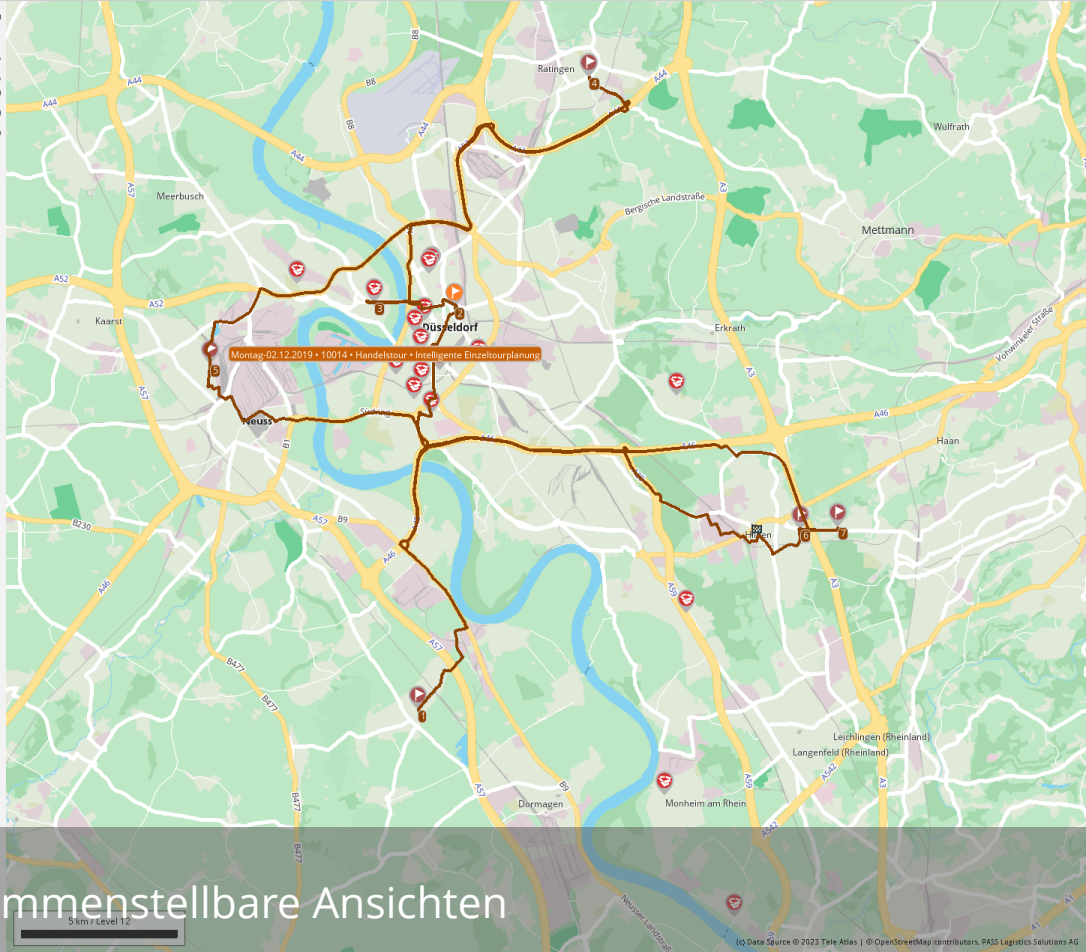
<<	Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Tourart	Status	Name	Tournummer ermittelt	Referenzdatum
<input checked="" type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 11:54:22	Demo-DD	Intelligent Geplant	Montag-0		10014	02.12.19
	Organisation	Auftragskennung	Urspr. Tournr.	Urspr. Lfd Nr.	Tour	Benutzer	Letzte Änderung	
▶	Demo-DD		0	0	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	10014	0	1	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	40014	0	2	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	20014	0	5	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	30014	0	1	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	30014	0	8	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	10014	0	7	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	10014	0	8	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	0	0	0	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	

<<	Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Tourart	Status	Name	Tournummer ermittelt	Referenzdatum
<input type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 11:53:37	Demo-DD	Intelligent Geplant	Montag-0		20014	02.12.19
	Organisation	Auftragskennung	Urspr. Tournr.	Urspr. Lfd Nr.	Tour	Benutzer	Letzte Änderung	
▶	Demo-DD		0	0	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	40014	0	11	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	30014	0	4	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	10014	0	6	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	20014	0	1	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	
▶	Demo-DD	0	0	0	Montag	demo-dd	12.04.2023 11:53	

<<	Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Tourart	Status	Name	Tournummer ermittelt	Referenzdatum
<input type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 11:53:37	Demo-DD	Intelligent Geplant	Montag-0		30014	02.12.19
<input checked="" type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 11:53:37	Demo-DD	Intelligent Geplant	Montag-0		40014	02.12.19

4 Touren (PLANDATUM)

Kunde Entlade	Auftrags-Nr.	Kundennummer Entlade	Kundennummer Belad.
▶ AB7678 • Coop Center • Breidenplatz 1 • 40627 • Düsseldorf	1952239	AB7678	
▶ AB7678 • Coop Center • Breidenplatz 1 • 40627 • Düsseldorf	1952240	AB7678	
▶ AB7678 • Coop Center • Breidenplatz 1 • 40627 • Düsseldorf	1952242	AB7678	
▶ AB31898 • Spar Markt • Dresdener Str.22 • 42659 • Remscheid	1952246	AB31898	
▶ AB7678 • Coop Center • Breidenplatz 1 • 40627 • Düsseldorf	1952249	AB7678	
▶ AB7654 • Kaiser 5 SM • Nordstr.90 • 40477 • Düsseldorf	1952251	AB7654	
▶ AB4569 • OTTO MESS • Nordstr.82-84 • 40477 • Düsseldorf	1952252	AB4569	
▶ AB7227 • OTTO MESS • Luegallee 55 • 40545 • Düsseldorf	1952253	AB7227	
▶ AB13048 • KAUFHALLE • Nordstr. 116-118 • 40477 • Düsseldorf	1952254	AB13048	
▶ AB17108 • KAUFHOF • Königallee 1 • 40212 • Düsseldorf	1952255	AB17108	
▶ AB10308 • PENNY MARKT • Höhenstr.18 • 40213 • Düsseldorf	1952257	AB10308	
▶ AB33968 • PENNY MARKT • Billee Allee 30 • 40219 • Düsseldorf	1952258	AB33968	
▶ AB7252 • OTTO MESS • Friedrichstr.11 • 40217 • Düsseldorf	1952259	AB7252	
▶ AB7242 • OTTO MESS • Kirchfeldstr.139 • 40215 • Düsseldorf	1952260	AB7242	
▶ AB3895 • Bröcken Markt • Josefplatz 5 • 40227 • Düsseldorf	1952261	AB3895	
▶ AB4979 • Coop Center • Europaring 3 • 40878 • Ratingen	1952262	AB4979	
▶ AB1072 • Famka SB • Römerstr.120 • 41462 • Neuss	1952269	AB1072	
▶ AB1036 • alkauf SB • Schieß Str. 31 • 40549 • Düsseldorf	1952270	AB1036	
▶ A11043 • div. B • F. Fischer 192 • 40217 • Düsseldorf	1952271	AB1043	
▶ A32142 • div. Bau • Hebeuser 127 • 40223 • Düsseldorf	1952127	AB32142	
▶ A3896 • div. Markt • Heimeister 17 • 40150 • Düsseldorf	1952173	AB3896	
▶ A11040 • div. Markt • B. Harck 17 • 40150 • Düsseldorf	1952274	AB11040	
▶ A11040 • div. Markt • B. Harck 17 • 40150 • Düsseldorf	1952274	AB11040	



Rahmentouren

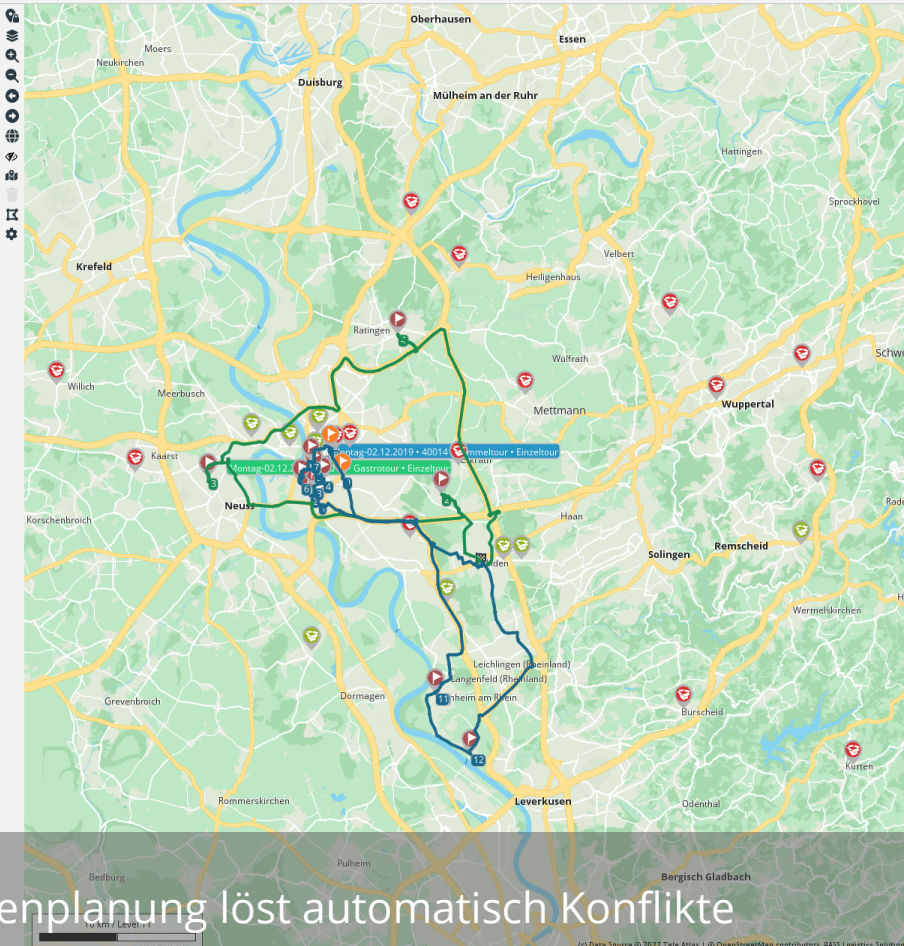
Tour 10014

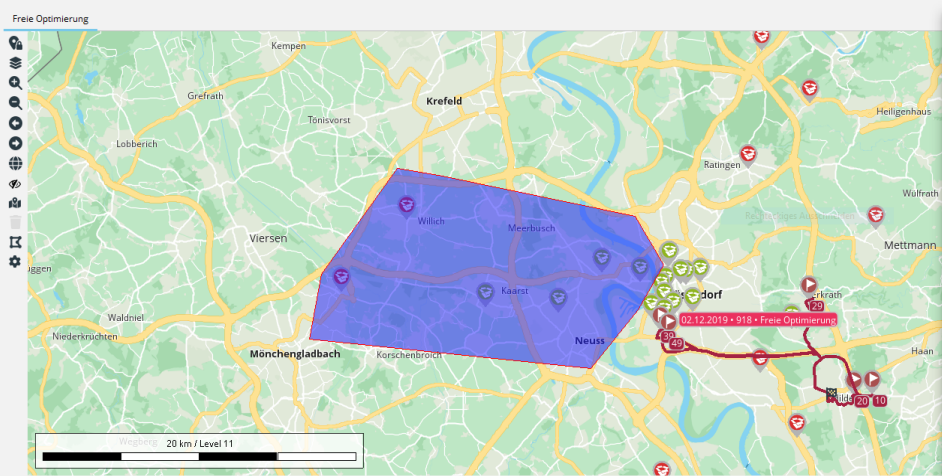
Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Numm	Dispokre	Sektion	Name	Gruppe	Aktiv	Verkehrsfluss	Einfadeltz	Planungsstanz	Planungsenc	Matrixid
demo-dd	12.04.2023 10:31:50	Demo-DD	99111			Montag-P	0	<input checked="" type="checkbox"/>	100	0	07:45	18:00	
Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Tournummer	Transportdienstleistern	Startzeit	Aktiv	Verkehrsfussfakt	Bemerkung	Bemerkung 2	Bemerkung 3			
dispo	11.08.2022 09:24:53	Demo-DD	10014		08:00	<input checked="" type="checkbox"/>	80						
Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Auftrag	Auftragskennur	Kunde Endad	Kundennummer	Kundennummer	Belad	Abweichende Belad	Abweichende Entlade			
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352274		AB10303	Tc	AB10303						
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352276		AB7260	OT	AB7260						
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352242		AB7678	Coc	AB7678						
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352279		AB22162	Ci	AB22162						
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352280		AB29164	Sr	AB29164						
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352246		AB31898	Sr	AB31898						
Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Tournummer	Transportdienstleistern	Startzeit	Aktiv	Verkehrsfussfakt	Bemerkung	Bemerkung 2	Bemerkung 3			
dispo	11.08.2022 09:24:55	Demo-DD	20014		08:00	<input checked="" type="checkbox"/>	80						
Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Auftrag	Auftragskennur	Kunde Endad	Kundennummer	Kundennummer	Belad	Abweichende Belad	Abweichende Entlade			
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352249		AB7678	Coc	AB7678						
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352251		AB7654	Kai	AB7654						
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	352252		AB4569	OT	AB4569						

4 Rahmentourenpläne [99. Alle Rahmentourenpläne]

69

Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Tourart	Status	Name	Tournummer ermesel	Referenzdatum	Tourtag	Datum Start	Datum Ende	Transporter
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	Einzeltour	Geplant	Montag-0	10014	02.12.19	1	02.12.19	02.12.19	PAL 13, RB 14
demo-dd	12.04.2023 11:57:47	Demo-DD	Einzeltour	Geplant	Montag-0	20014	02.12.19	1	02.12.19	02.12.19	RB 13, PAL 23
demo-dd	12.04.2023 11:57:48	Demo-DD	Einzeltour	Geplant	Montag-0	30014	02.12.19	1	02.12.19	02.12.19	PAL 02, RB 7
demo-dd	12.04.2023 11:57:48	Demo-DD	Einzeltour	Geplant	Montag-0	40014	02.12.19	1	02.12.19	02.12.19	RB 20, PAL 27





Freie Tourenoptimierung

Standard Automatisch

Kartenprofil: **LKW**

Aufträge: Selektion durch Polygon

Fahrzeuge: Fahrzeuge DD

Depots: 1. Alle Depots

Optimierungs Parameter: DEFAULT - Dispo

Planungslaufname Optimierung: PLANDATUM

max. Tourdauer (min.): 480

max. Tourdauer 2-Mann-Besatzung (min.): 7000

Start Belieferung: 08:00 02.12.19

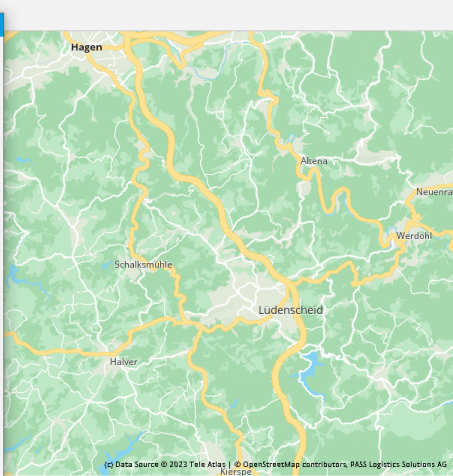
Ende Belieferung: 16:00 02.12.19

Plandatum: 2. Dezember 2019

Speichern Parameter aus Standard kopieren

Optimierung Abbruch

Analyse



Tour 10014

Auftrags-Nr.	Kunde Entlade	aktiv	Zeitfenster	Transporteinheiten	Entlade Fixzeit	Faktor [%]
1002	Paris • Paris • Choisy-le-Roi	<input checked="" type="checkbox"/>			0,0	
950000	AB7678 • Coop Center • Breidenplatz 1 • 40627 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 5, RB 2	5,0	
950001	AB7275 • OTTO MESS • Bahnstr. 28-30 • 40699 • Erkrath	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 5, RB 2	5,0	
950002	AB29166 • Spar Markt • Berlinerstr.1 • 40822 • Mettmann	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 2, RB 2	5,0	
950003	AB31896 • Spar Markt • Hohenbruchstr.10-12 • 42553 • Velbert	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 4, RB 3	5,0	
950004	AB17041 • KAUFHALLE • Wall 18-20 • 42103 • Wuppertal	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 5	5,0	
950005	AB7399 • Brücken Markt • Berliner Str.206 • 42277 • Wuppertal	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 4, RB 1	5,0	
950006	AB7391 • Brücken Markt • Gartenbachstr.35-37 • 42899 • Remscheid	<input checked="" type="checkbox"/>		PAL 2, RB 3	5,0	
950007	AB31898 • Spar Markt • Dresdner Str.22 • 42859 • Remscheid	<input checked="" type="checkbox"/>		PAL 3, RB 1	5,0	
950008	AB9235 • Vorteil-Markt • Wipperfurther Str.400 • 51515 • Kürten	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 1, RB 2	5,0	
950009	AB1759 • Kaufpark • Bürgerm.-Schmidt-Str.6-8 • 51399 • Burscheid	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-18:00	PAL 4, RB 1	5,0	
950010	AB9215 • OTTO MESS • Ackerstr.183-187 • 40235 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	RB 2, PAL 10	5,0	
950011	AB9213 • OTTO MESS • Düsselthaler Str.14 • 40211 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-14:00	PAL 4	5,0	
950012	AB7654 • Kaiser's SM • Nordstr.90 • 40477 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	RB 2, PAL 2	5,0	
950013	AB4569 • OTTO MESS • Nordstr.82-84 • 40477 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 3, RB 1	5,0	
950014	AB7237 • OTTO MESS • Luegallee 55 • 40545 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 2, RB 1	5,0	
950015	AB15048 • KAUFHALLE • Nordstr. 116-118 • 40477 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 4, RB 6	5,0	
950016	AB17108 • KAUFHOF • Königsallee 1 • 40212 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	13:30-18:00	PAL 1	5,0	
950017	AB7241 • OTTO MESS • Karloplatz 18 • 40213 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 1, RB 5	5,0	
950018	AB10308 • PENNY MARKT • Hohenstr. 18 • 40213 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 3, RB 1	5,0	
950019	AB33868 • PENNY MARKT • Bilker Allee 30 • 40219 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 1	5,0	
950020	AB7252 • OTTO MESS • Friedrchrstr.11 • 40217 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 2, RB 4	5,0	
950021	AB7242 • OTTO MESS • Kurfürdenstr.39 • 40215 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00-18:00	PAL 1, RB 3	5,0	
950022	AB895 • Spar Markt • Kurfürdenstr.39 • 40215 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00-18:00	PAL 2	5,0	
950023	AB479 • Coop Center • Europaplatz 3 • 40871 • Düsseldorf	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 1, RB 3	5,0	
950024	AB29166 • Spar Markt • Heiligenstr.8 • 40883 • Ratingen	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00-13:00	PAL 1, RB 3	5,0	

Tour 69

<>	Benutzer	Letzte Änderung	Organisation	Tourart	Status	Name	Tournummer ermittelt	Referenzdatum	Tourtag	Datum Start	Datum Ende	Transporteinheit
<input type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 12:01:42	Demo-DD	Freie Opti	Geplant	02.12.2019	915	02.12.19	1	02.12.19	02.12.19	PAL 20, RB 50
<input type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 12:01:42	Demo-DD	Freie Opti	Geplant	02.12.2019	916	02.12.19	1	02.12.19	03.12.19	PAL 70, RB 20
<input type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 12:01:42	Demo-DD	Freie Opti	Geplant	02.12.2019	917	02.12.19	1	02.12.19	06.12.19	PAL 439, RB 263
<input type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 12:01:42	Demo-DD	Freie Opti	Geplant	02.12.2019	918	02.12.19	1	02.12.19	03.12.19	RB 108, PAL 85
<input type="checkbox"/>	demo-dd	12.04.2023 12:01:42	Demo-DD	Freie Opti	Geplant	02.12.2019	919	02.12.19	1	02.12.19	02.12.19	PAL 30, RB 20

Tourart	Farbe	Tournumm	Name	Verletzung	Fahrzeug	Fahrer	Befahrer	Datum Start	Abfahrt	Datum Ende	
Einzeltour		1	19.04.2023		9992140 • MR	103593 • Waldemar		19.04.23	13:45	19.04.23	
Verletzung	Name 1	Lfd. Num	Auftrag	Auftragskennung	Uss-Nr	Address	Ort	Fixdatum	Ankunft	Standzeit	Abfahrt
	Aschaffenburg Zweigstelle	0	9000192		DepotAB	Aschaffenburg			13:45	0,0	13:45
	Habacher Kunde	100	9000192		HB-1	Habach			13:56	37,0	14:33
	Aschaffenburg Ring-Kunde	200	9000192		AB-3	Aschaffenburg			14:39	36,0	15:15
	Aschaffenburg Zweigstelle	20000			DepotAB	Aschaffenburg			15:19	0,0	15:19
Einzeltour		2	19.04.2023		9992137 • AB	103592 • Maximilian		19.04.23	13:15	19.04.23	
Verletzung	Name 1	Lfd. Num	Auftrag	Auftragskennung	Uss-Nr	Address	Ort	Fixdatum	Ankunft	Standzeit	Abfahrt
	PASS IT Consulting	0			PASS-Depot	Aschaffenburg			13:15	0,0	13:15
	Stockstadt Kunde	100	9000192		ST-1	Stockstadt an			13:29	20,0	13:49
	Kunde im Schönbusch	200	9000192		AB-2	Aschaffenburg			13:57	55,0	14:52
	Aschaffenburg Bahnhof	300	9000192		AB-1	Aschaffenburg			15:02	40,0	15:42
	PASS IT Consulting	20000			PASS-Depot	Aschaffenburg			15:47	0,0	15:47

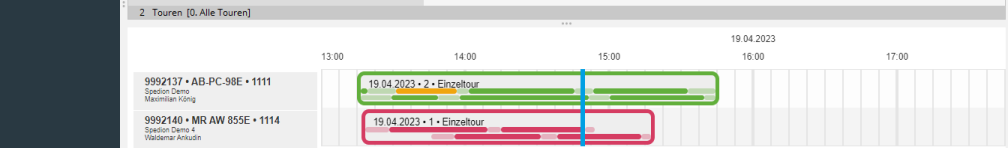
2 Touren [0 Alle Touren]

9992137 • AB-PC-98E • 1111	9992140 • MR-AW-855E • 1114
19.04.2023 • 2 • Einzeltour	19.04.2023 • 1 • Einzeltour

Status	Name	Live-Tourenplan	Fahrzeug	Zeifensterverletzung	Fahrer	isp-Tourstart	ETA Tourende		
begonnen	19.04.2023		9992137 • AB-PC-98E • 1111	0,0	103592 • Maximilian	19.04.2023 13:15:54	19.04.2023 15:48:37		
begonnen	19.04.2023		9992140 • MR-AW-855E • 1114	0,0	103593 • Waldemar	19.04.2023 13:17:14	19.04.2023 15:19:12		
Typ	Ist-Ankunft	Ist-Abfahrt	Plan-Ankunft	Ist-Fahrzeit [min]	Plan-Fahrzeit [min]	ETA	Ist-Servicezeit [min]	Plan-Servicezeit [min]	Zeifensterverl
START_DEPOT	19.04.2023 13:17:15	19.04.2023 13:17:26	19.04.2023 13:45:00	0,0	0,0		0,2	0,0	
ORDER	19.04.2023 13:27:32		19.04.2023 13:55:48	10,1	10,8			37,0	
Auftrag	Typ	Status	Ladestart	Ladeende	Endladestart	Endladeende	Zeifenster Start	Zeifenster Ende	Zu früh beim K
900019221 • HB-1	Zustellung		19.04.2023 13:17:16	19.04.2023 13:17:16	19.04.2023 13:17:25	19.04.2023 13:27:37	12:00	16:00	
Typ	Ist-Ankunft	Ist-Abfahrt	Plan-Ankunft	Ist-Fahrzeit [min]	Plan-Fahrzeit [min]	ETA	Ist-Servicezeit [min]	Plan-Servicezeit [min]	Zeifensterverl
ORDER			19.04.2023 14:39:24				0,0	19.04.2023 14:10:42	36,0
END_DEPOT			19.04.2023 15:19:12				0,0	19.04.2023 15:19:12	0,0



Tourart	Farbe	Tournumm	Name	Verletzung	Fahrzeug	Fahrer	Befahrer	Datum Start	Abfahr	Datum Ende	Ankunft	Tourda
Einzeltour		1	19.04.2023		9992140 • MR	103593 • Walden		19.04.23	13:45	19.04.23	15:19	
Verletzung	Name 1	Ufd. Num	Auftrag	Auftragskennung	Uss-Nr	Address	Fixdatum	Ankunft	Standzeit	Abfahr	Zeifenster v	Zeifens
	Aschaffenburger Zweigstelle	0	100 9000192		DepotAB	Aschaffenbur		13:45	0,0	13:45		
	Halbacher Kunde	200	9000192		HB-1	Halbach		13:56	37,0	14:33	12:00	1
	Aschaffenburg Ring-Kunde	200	9000192		AB-3	Aschaffenbur		14:39	36,0	15:15		
	Aschaffenburger Zweigstelle	20000			DepotAB	Aschaffenbur		15:19	0,0	15:19		
Einzeltour		2	19.04.2023		9992137 • AB	103592 • Maximi		19.04.23	13:15	19.04.23	15:47	
Verletzung	Name 1	Ufd. Num	Auftrag	Auftragskennung	Uss-Nr	Address	Fixdatum	Ankunft	Standzeit	Abfahr	Zeifenster v	Zeifens
	PASS IT Consulting	0			PASS-Depot	Aschaffenbur		13:15	0,0	13:15		
	Stockstadt Kunde	100	9000192		ST-1	Stockstadt an		13:29	20,0	13:49		
	Kunde im Schönbusch	200	9000192		AB-2	Aschaffenbur		13:57	55,0	14:52	13:00	1
	Aschaffenburg Bahnhof	300	9000192		AB-1	Aschaffenbur		15:02	40,0	15:42	12:00	1
	PASS IT Consulting	20000			PASS-Depot	Aschaffenbur		15:47	0,0	15:47		



Status	Name	Live-Tourenplan	Fahrzeug	Zeifensterverletzung	Fahrer	Ist-Tourstart	ETA	
Begonnen	19.04.2023		9992137 • AB-PC-98E • 1111		166,0 103592 • Maximilian	19.04.2023 13:15:54		
Typ	Ist-Ankunft	Ist-Abfahrt	Plan-Ankunft	Ist-Fahrzeit [min]	Plan-Fahrzeit [min]	ETA	Ist-Servicezeit [min]	Plan-Servicezeit [min]
START_DEPOT	19.04.2023 13:15:55	19.04.2023 13:16:17	19.04.2023 13:15:00	0,0	0,0	0,0	2,4	
ORDER	19.04.2023 13:30:46	19.04.2023 13:56:25	19.04.2023 13:28:54	12,4	13,9	13,9	25,6	
ORDER	19.04.2023 14:01:29	19.04.2023 14:46:19	19.04.2023 13:57:24	5,0	8,5	8,5	44,8	
ORDER			19.04.2023 15:01:36					
END_DEPOT			19.04.2023 15:46:48	0,0	0,0	19.04.2023 14:54:00		
Begonnen	19.04.2023		9992140 • MR AW 855E • 1114		8,8 103593 • Waldemar	19.04.2023 13:17:14		
START_DEPOT	19.04.2023 13:17:15	19.04.2023 13:17:26	19.04.2023 13:45:00	0,0	0,0	0,0	0,2	
ORDER	19.04.2023 13:27:32	19.04.2023 14:09:10	19.04.2023 13:55:48	10,1	10,8	10,8	41,6	
ORDER	19.04.2023 14:15:59		19.04.2023 14:39:24	6,8	6,6			



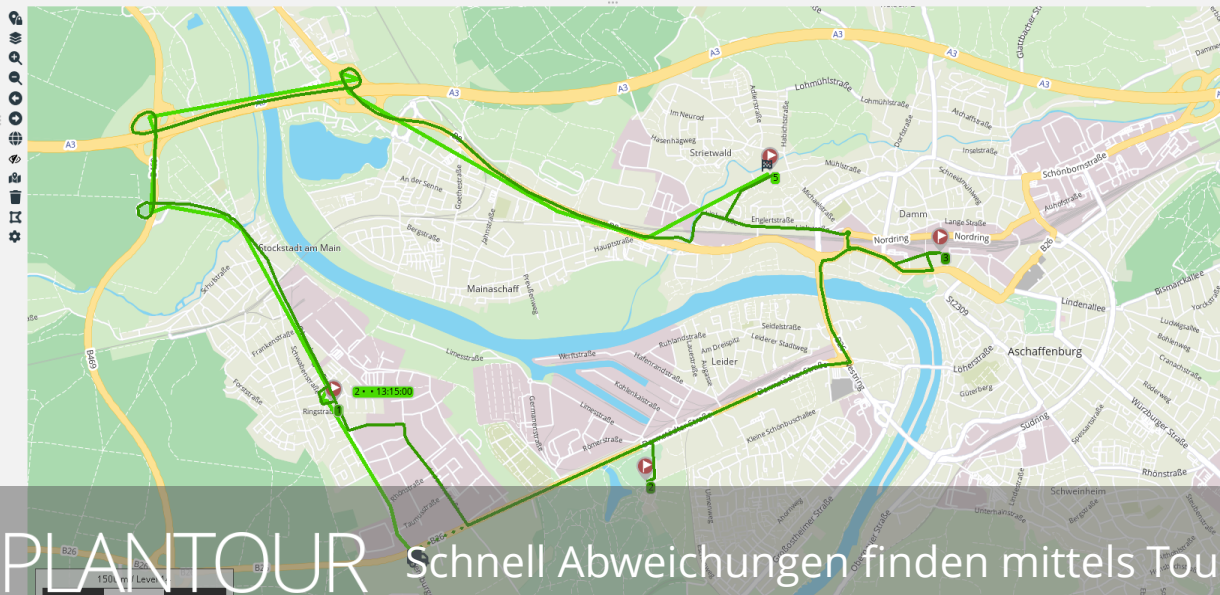
Soll-Ist-Vergleich Touren

Tourart	Farbe	Tournumm	Name	Verletzung	Fahrzeug	Fahrer	Befahrer	Datum Start	Abfahr	Datum Ende	Ankunft	Tourdauer (min)	Kosten gesamt	Summe km	Standzeit	Fahrzeit	Menge	Mengens
Einzeltour	●	1	19.04.2023		9992140 • MR	103593 • Walden		19.04.23	13:45	19.04.23	15:19	94,2	0,00	9,9	73,0	21,2	3	
Einzeltour	●	2	19.04.2023		9992137 • AB	103592 • Maximi		19.04.23	13:15	19.04.23	15:47	151,8	0,00	21,2	115,0	36,8	3	

Soll-Ist-Vergleich Touren

Status	Name	Live-Tourenplan	Fahrzeug	Zeitp
begonnen	19.04.2023		9992137 • AB-PC-98E • 1111	

2 Touren [0: Alle Touren]



Soll-Ist-Vergleich Touren

Name	Ist-Tourdauer	Ist-Distanz	letztes Update	Ist-Fahrzeit [m]	Ist-Arbeitszeit	Plan-Arbeitszeit [min]	Plan-
demo-ab	0	0,0		0,0	0,0	0,0	


PLANTOUR Schnell Abweichungen finden mittels Tour Controlling

Wir liefern Benefits



Für Ihre Disponenten

Arbeitserleichterung durch Automation



Für Ihre Kunden

Vertrauen und Zufriedenheit aufgrund Termintreue



Für Ihr Unternehmen

Digitalisierung und Einsparung von Fahrleistungen



Umwelt

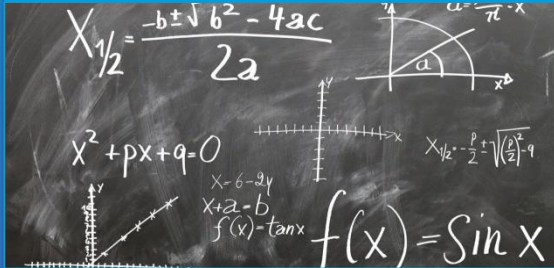
Reduzierung Ihres CO₂ Fußabdrucks

Flexibles & individuelles Straßennetz



- TomTom Logistics Basis Netzwerk
- Automatische Updates
- Tagesaktuelle Baustellen und Straßensperren
- Kundenindividuelle Netzveränderungen in sekundenschnelle

KI basierte Algorithmen



- 100% eigenentwickelte Algorithmen für Ihre Optimierungsaufgaben
- Schnell und effizient mit individuellen Optimierungszielen
- Erweiterbare Algorithmen für Ihre individuellen Anforderungen

100% Unabhängigkeit



- Unsere Lösungen sind 100% PASS ohne Fremdkomponenten. Wir nutzen lediglich Geodaten von TomTom
- Keine Abhängigkeit zu Internet-Konzernen
- Keine Steuerung durch Shareholder Value

PASS

LOGISTICS SOLUTIONS AG

Interesse?

Sprechen Sie uns an

✉ logistics@pass-consulting.com

🌐 <https://www.w.pass-logistics.com>

☎ +49 (0) 6021 – 38810