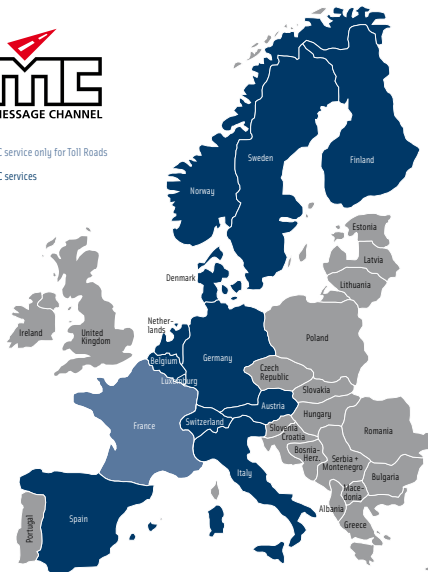


# Intelligente Stauumfahrung mit Destinator

## Was ist der Unterschied zwischen herkömmlichen TMC und TrafficSam?



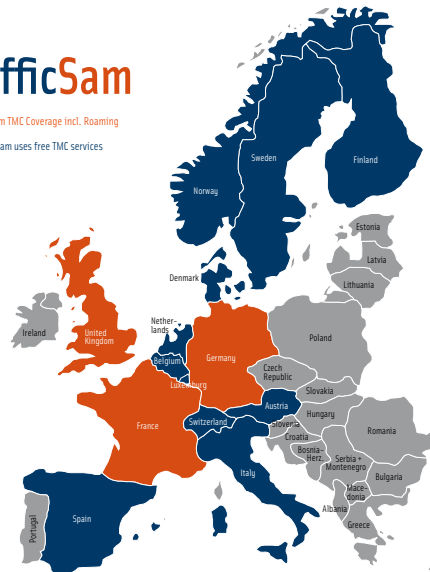
- Free TMC service only for Toll Roads
- Free TMC services



Free TMC = herkömmliche, kostenfreie TMC-Daten



- Premium TMC Coverage incl. Roaming
- TrafficSam uses free TMC services

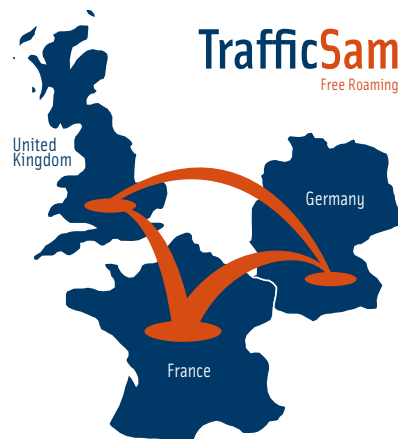


**TrafficSam** = Premium TMC Services in D, UK, F für eine einmalige Gebühr + Nutzung des Free TMC

## Was genau ist TrafficSam?

**TrafficSam** nutzt als erstes mobiles System die Premium-TMC-Services von **TMCpro** (D), **Trafficmaster** (GB) und **ViaMichelin Traffic** (F) für komfortableres Reisen in ganz Europa. Der Autofahrer erhält in kürzester Zeit aktuellste und exakte Angaben über Staus und Hindernisse auf seiner geplanten Route. Aufgrund dieser Informationen kann er sich dann entscheiden, mithilfe von **Destinator** eine Alternativroute zu befahren, die ihm sofort dynamisch berechnet wird. Im Gegensatz zu den herkömmlichen kostenlosen TMC Meldungen werden die automatisch erhobenen **TrafficSam**-Daten in kürzester Zeit übertragen und können somit Falschmeldungen und unnütze Wartezeiten in Staus vermeiden. Mit anderen Worten: Das Ziel wird mit **TrafficSam** schneller erreicht. Dieser Service endet nicht an der Landesgrenze, sondern ermöglicht auch den Empfang dieser qualitativ hochwertigen Premium Services auf Reisen im Ausland. Hierzu ist weder ein monatliches

Abonnement noch eine zusätzliche Telefongebühr zu entrichten. Dies ist alles in der einmaligen Lizenz beim Erwerb von **Destinator 6 & TrafficSam** enthalten. Außerhalb der „**TrafficSam**-Länder“ nutzt die Navigationssoftware dann automatisch die kostenfreien TMC Services.



# Intelligente Stauumfahrung mit Destinator

## Warum ist TrafficSam besser als Free TMC?

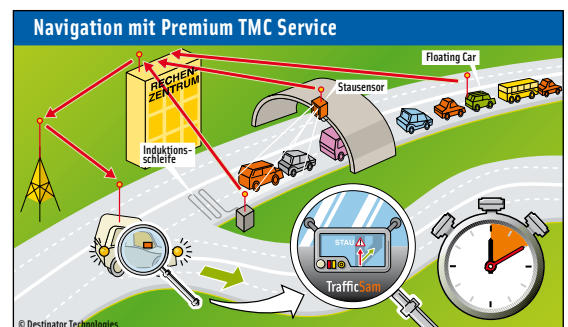
Free TMC, unterstützt von **Destinator 6 for PDAs** und seinen Vorgängern, ermöglicht den kostenfreien Zugang zu Verkehrs- informationen. Deren Qualität ist allerdings begrenzt: Hier werden Staus gemeldet, die sich schon längst aufgelöst haben ("Phantomstau"). Oder der Autofahrer wird erst dann über einen Stau informiert, wenn er diesen schon längst erreicht hat. (Andere Staus werden überhaupt nicht gemeldet). Grund dafür ist die manuelle Erfassung der Verkehrsstörungen, die zu Ungenauigkeiten und Zeitverzögerungen führen kann. **TrafficSam**-Daten stammen überwiegend aus automatisierten Erfas- sungssystemen. Sie werden digital übermittelt und sorgen damit für eine wesentlich schnellere An- und Abmeldung von Verkehrsstörungen. Dank der stationären Sensoren ist eine höhere Aktualität sowie eine präzise Genauigkeit von Staumel- dungen gewährleistet.

	TMC	TrafficSam (in Deutschland TMCpro)
<b>Technische Voraussetzung</b>	RDS-fähiger TMC-Empfänger	RDS-fähiger TMC-Empfänger*, TMCpro-fähige Software ( <b>Destinator 6 &amp; TrafficSam</b> ) und Lizenz
<b>Datenquellen</b>	Daten aus öffentlichen Quellen (Polizei, Landesmeldestellen), ADAC	Private Dienstleister, z. B. T-Systems Traffic: 4 000 Brückensensoren, 5 500 Kontaktschleifen und Floating Cars
<b>Erhebungsmethode</b>	manuell	Automatisch erhoben, übermittelt und verarbeitet
<b>Schnelligkeit</b>	Unterschiedlich, bis zu anderthalb Stunden Verzögerung, manche Staus bleiben gänzlich unerkannt	Durchschnittliche Verzögerung bei Meldungen: 9 Minuten
<b>Kosten</b>	Frei nutzbar, <b>Destinator 6</b> kostet ohne <b>TrafficSam</b> 147,90 Euro (UVP)	<b>Destinator 6 &amp; TrafficSam</b> kostet etwa 70 Euro mehr als <b>Destinator 6</b> mit Standard TMC (UVP für die <b>TrafficSam</b> Variante: 217,50 Euro). Keine laufenden Kosten oder Zusatzkosten beim Auslandseinsatz
<b>Stauprososen</b>	Nicht möglich	Wird aktuell entwickelt
<b>Zuverlässigkeit</b>	Menschlicher Faktor führt zu fehlerbehafteter Datenqualität	Automatisierte Meldungsgenerierung mit hoher Aktualität und Präzision
<b>Verbreitung</b>	Über Radiosender, flächendeckend	Über Radiosender, Abdeckung über 90 %

\* Eine Liste mit **TrafficSam** kompatiblen GPS-Empfängern finden Sie auf [www.destinatortechnologies.com](http://www.destinatortechnologies.com)

## Wie werden die TrafficSam Verkehrsdaten erhoben?

Mithilfe von in die Fahrbahn eingelassenen Induktionsschleifen, an Autobahnbrücken montierten stationären Sensoren sowie anonymisierten Messwerten aus einer Flotte von mobilen Sensoren (sog. Floating Cars) entsteht ein genaueres und zuverlässigeres Bild der aktuellen Verkehrslage. Die aus der Verkehrsmodellierung generierten Verkehrsmeldungen werden verschlüsselt via Radiosignal an das Navigationssystem weitergegeben. Hier dienen sie einer effizienten Berechnung einer Alternativroute. Die aus eigenen Datenquellen generierten Verkehrsmeldungen werden nicht nur schneller übermittelt, sondern sie sind aufgrund ihrer Entstehung aus einem weitestgehend vollautomatisierten System deutlich genauer und aktueller (zum Vergleich: **TrafficSam** zeigt Staus nach durchschnittlich 9 Minuten an, TMC- und Radiomeldungen erst nach 20 bis 90 Minuten).



# Destinator 6 Produktübersicht

## Mit Destinator 6 um den Stau!

Destinator 6 for PDAs ist in 2 Produktvarianten erhältlich:



## Destinator<sup>®</sup> 6

Standardversion **Destinator 6 for PDAs** mit der Möglichkeit, kostenlose TMC Meldungen zu empfangen\* und zu verarbeiten. Diese Produktvariante ist als Software + Kartenmaterial, als Upgrade oder in diversen Komplettpaketen mit Zubehör (GPS-Empfänger, Kfz-Halter, Speicherkarte, PDA) bei den Fachhändlern erhältlich.

\* TMC-fähiger GPS-Empfänger erforderlich,  
Kompatibilitätsliste unter [www.destinatortechnologies.com](http://www.destinatortechnologies.com)

## Destinator<sup>®</sup> 6 & TrafficSam

**Destinator 6 for PDAs & TrafficSam** ist als Vollversion, Upgrade oder in Komplettpaketen erhältlich und berechtigt zur Nutzung von Real-Time-Verkehrsinformationen der TMC-Pay-Services\* im In- und Ausland für eine einmalige Lizenzgebühr beim Kauf!

### Support Hotline:

Tel.: +49 (0) 1805-12 30 12

E-Mail: [support-eu@destinatortechnologies.com](mailto:support-eu@destinatortechnologies.com)

Weitere Informationen sowie eine Liste der Destinator-Fachhändler finden Sie auf:

**[www.destinatortechnologies.com](http://www.destinatortechnologies.com)**