

# Strategieplanung:

## Von der Problemsituation zu den passenden Maßnahmen



**Ulrike Brocza**

Projektleiterin PRISMA solutions



# Strategiemanagement mit TRAFF-X®

**TRAFF-X.plan**



*Planung und Verwaltung von Verkehrsmanagementstrategien*

# Strategie planen

## 1. Emissions- oder Verkehrs-Hotspots im Layer Hotspots erkennen und analysieren

→ Situation „Hohe Stickstoffbelastung in Stuttgart“ definieren

**TRAFF-X.plan** | Situationen definieren | ULRIKE.BROCZA

FILTER | BENUTZERDEFINIERTER FILTER | SZENARIEN | EREIGNISSE | MASSNAHMEN | BEOBACHTUNGSOBJEKTE | AUSWIRKUNGEN | GÜLTIGKEIT | STATUS | INSTITUTION

LISTE | SITUATION

Name \*  
Hohe Stickstoffbelastung in Stuttgart

Beschreibung

Status  
Entwurf

Probleme  
+ | Zusammenfassung  
Emissionsbelastung

**SITUATIONSDETEKTION** | VERWALTUNG

Name \*  
Eintrittsbedingungen Hohe Stickstoffbelastung in Stuttgart

Bedingungen

Zusammenfassung	Objektkategorie	
3 Hotspots in Zentrumsnähe über 12 Std. hindurch aktiv	Hotspot-Bedingung	
Keine Behinderungen auf Bundesfernstraßen	Ereignisbedingung	

Verknüpfungoperator \*  
und

# Strategie planen

## 2. Maßnahmen planen

→ Maßnahme „Alternatives Routing“ erfassen: Großräumige Umfahrung über Bundesfernstraßen

The screenshot displays the TRAFF-X plan software interface. The main window shows a map of Stuttgart with a large green area representing the 'Alternatives Routing' measure. The map includes various districts and roads, with a purple line indicating the routing path. The right-hand panel is titled 'ALTERNATIVES ROUTING' and contains the following details:

- Name:** Umfahrung Stuttgart über Bundesfernstraßen
- Status:** Genehmigt
- Gebiete und Routen:**
  - Startgebiet:**
    - Zusammenfassung
    - Südlich von Stuttgart
  - Zielgebiet:**
    - Zusammenfassung
    - Nordöstlich von Stuttgart
  - Routen:**
    - Zusammenfassung
    - A81
    - B27 - A8 - B313 - B10 - B14

At the bottom of the panel, there are buttons for 'ABBRECHEN', 'ÜBERNEHMEN', and 'SPEICHERN'.

# Strategie planen

## 2. Weitere Maßnahmen planen

→ Maßnahme „Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km/h“ erfassen

The screenshot shows the TRAFF-X plan software interface. The main map displays a street network in Stuttgart with a highlighted orange line representing a speed limit measure on Siemensstraße B295. The right-hand panel is titled 'GESCHWINDIGKEITSBESCHRÄNKUNG' and contains the following configuration details:

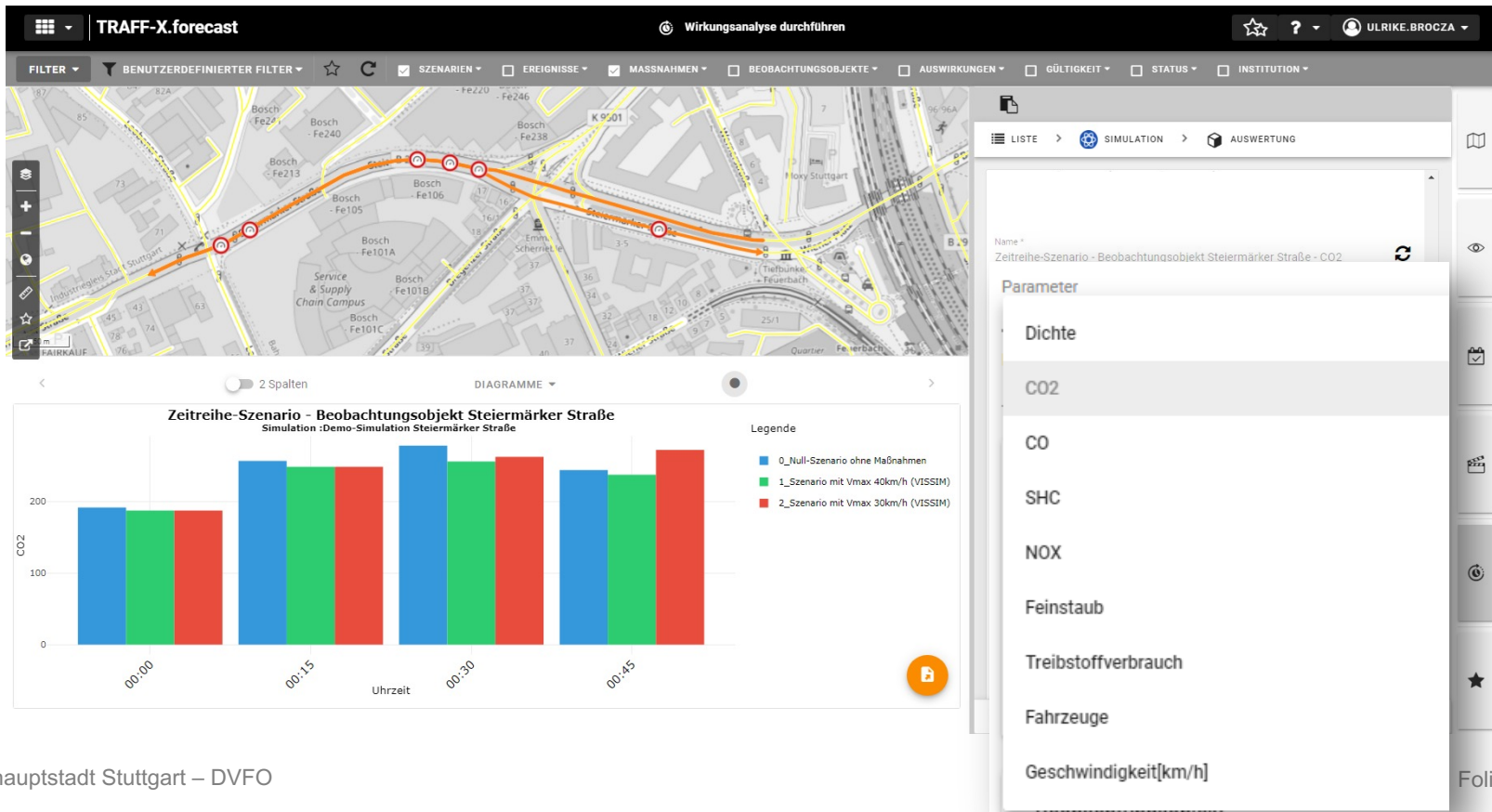
- Name:** Geschwindigkeitsbeschränkung 30 km/h Siemensstraße B295
- verkehrsliche Wirkung:** Geschwindigkeitsbeschränkung [km/h]
- Value:** 30
- Maßnahmenkategorien:** Entwurf
- Gilt für Fahrzeugkategorien:** Alle Richtungen
- Gegenstand der Arbeiten:** Straße
- Gültigkeit:** Unterbrochen bis Eintrittsbedingungen erfüllt
- Gültigkeitsstatus:** Unterbrochen bis Eintrittsbedingungen erfüllt

At the bottom of the panel, there are buttons for 'ABBRECHEN', 'ÜBERNEHMEN', and 'SPEICHERN'.

# Strategie planen

## 3. Auswirkung bestimmter Maßnahmen auf Emissionen und Verkehr simulieren

→ Simulation mit Null-Szenario und Maßnahmen-Szenarien erstellen → Ergebnisse vergleichen



# Strategie planen

## 4. Wirkungsvollste Maßnahmen auswählen und Strategie daraus erstellen

The screenshot displays the TRAFF-X.plan software interface. The main map shows a blue route around Stuttgart, with various districts labeled. The right-hand panel is titled 'STRATEGIE' and contains the following information:

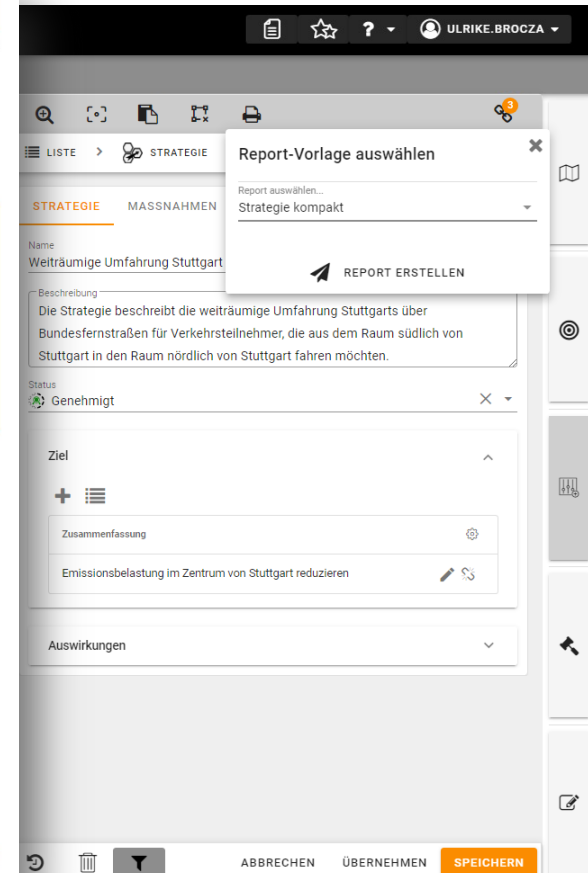
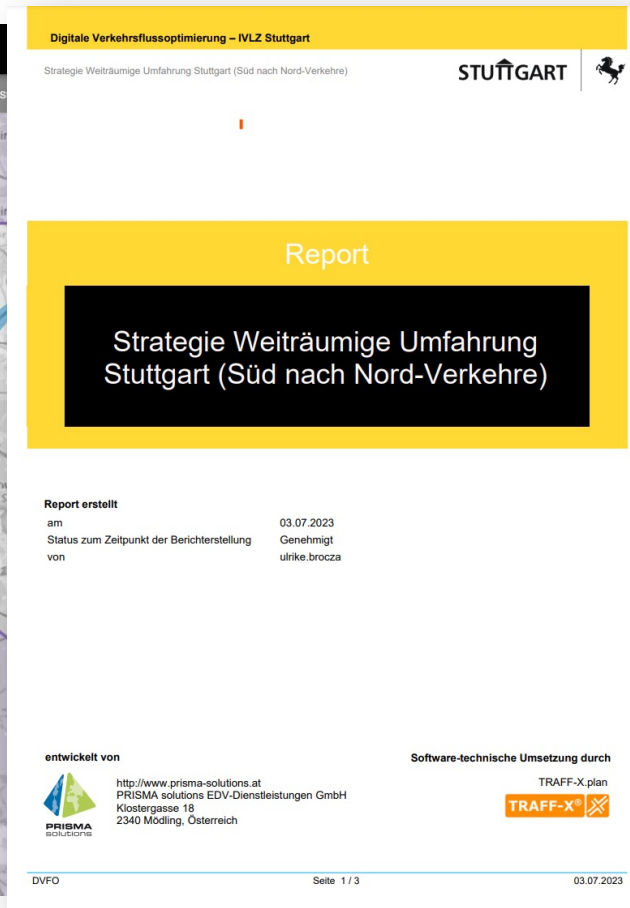
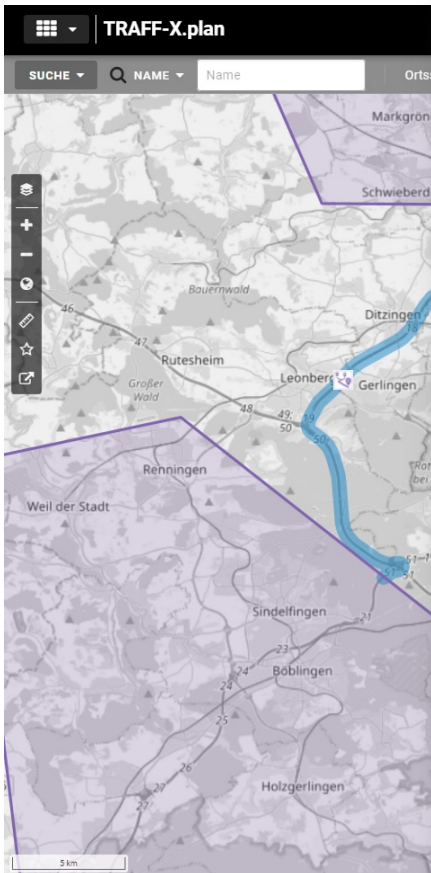
- Name:** Weiträumige Umfahrung Stuttgart (Süd nach Nord-Verkehr)
- Beschreibung:** Die Strategie beschreibt die weiträumige Umfahrung Stuttgarts über Bundesfernstraßen für Verkehrsteilnehmer, die aus dem Raum südlich von Stuttgart in den Raum nördlich von Stuttgart fahren möchten.
- Status:** Genehmigt
- Ziel:** Emissionsbelastung im Zentrum von Stuttgart reduzieren
- Auswirkungen:**
  - PKW
  - LKW
  - ÖV
  - Fußgänger
  - Radfahrer

At the bottom of the interface, there are buttons for 'ABBRECHEN', 'ÜBERNEHMEN', and 'SPEICHERN'.



# Strategie planen

## 5. Strategie an Leitraum übermitteln → PDF mit Inhalten der Strategie erstellen



# Strategie planen

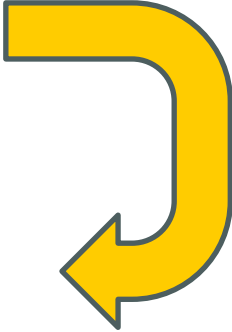
## 6. Strategie auf ihre Wirksamkeit überprüfen und laufend anpassen

→ Strategie bearbeiten und verbessern

Wirkungs-  
analyse



Quelle: Stuttgarter Zeitung



Weiträumige Umfahrung Stuttgart (Süd nach Nord-Verkehre)  
Strategie: 4783197

Weiträumige Umfahrung Stuttgart (Süd nach Nord-Verkehre)  
Strategie: 4783197



Bearbeiten

**Vorstellung und Demonstration von TRAFF-X® unter**  
[https://www.youtube.com/watch?v=z xv9PTtEO\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=z xv9PTtEO_8)