

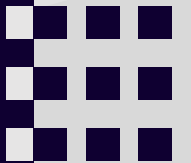
Forschungsprojekt VB 710012

Indikatoren nachhaltiger urbaner Mobilität



Webinar

24.9.2024



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

RUPPRECHT CONSULT
Forschung & Beratung GmbH

lifu Deutsches Institut
für Urbanistik

VDI|VDE|IT

 **TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

FoPS Verbesserung der
Verkehrsverhältnisse
der Gemeinden
FORSCHUNGSPROGRAMM STADTVERKEHR

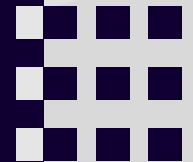
Forschungsprojekt „Indikatoren nachhaltiger urbaner Mobilität“

Worum geht es?



Dr. Ralf Brand

Rupprecht Consult



Das Forschungsprojekt

- *Ziel: Entwicklung eines breit abgestützten und von den Kommunen getragenes Ziel- und Indikatorensystem, mit dem deutsche Kommunen nachhaltige (urbane) Mobilität messen können.*

Das Forschungsprojekt

- *Ziel: Entwicklung eines breit abgestützten und von den Kommunen getragenes Ziel- und Indikatorensystem, mit dem deutsche Kommunen nachhaltige (urbane) Mobilität messen können.*
- *Grundlage sind die parallel auf europäischer Ebene in Überarbeitung befindlichen Sustainable Urban Mobility Indicators (SUMI) - diese werden ab 2027 verpflichtend für Großstädte (sog. urban nodes).*

Das Forschungsprojekt

- *Ziel: Entwicklung eines breit abgestützten und von den Kommunen getragenes Ziel- und Indikatorensystem, mit dem deutsche Kommunen nachhaltige (urbane) Mobilität messen können.*
- *Grundlage sind die parallel auf europäischer Ebene in Überarbeitung befindlichen Sustainable Urban Mobility Indicators (SUMI) - diese werden ab 2027 verpflichtend für Großstädte (sog. urban nodes).*
- *Teil des Forschungsprogramms Stadtverkehr (FoPS)*

Das Forschungsprojekt

- *Ziel: Entwicklung eines breit abgestützten und von den Kommunen getragenes Ziel- und Indikatorensystem, mit dem deutsche Kommunen nachhaltige (urbane) Mobilität messen können.*
- *Grundlage sind die parallel auf europäischer Ebene in Überarbeitung befindlichen Sustainable Urban Mobility Indicators (SUMI) - diese werden ab 2027 verpflichtend für Großstädte (sog. urban nodes).*
- *Teil des Forschungsprogramms Stadtverkehr (FoPS)*
- *Projektlaufzeit: 10/2022 - 01/2025*

Das Forschungsprojekt

- *Ziel: Entwicklung eines breit abgestützten und von den Kommunen getragenes Ziel- und Indikatorensystem, mit dem deutsche Kommunen nachhaltige (urbane) Mobilität messen können.*
- *Grundlage sind die parallel auf europäischer Ebene in Überarbeitung befindlichen Sustainable Urban Mobility Indicators (SUMI) - diese werden ab 2027 verpflichtend für Großstädte (sog. urban nodes).*
- *Teil des Forschungsprogramms Stadtverkehr (FoPS)*
- *Projektlaufzeit: 10/2022 - 01/2025*
- *Konsortium:*
 - *Rupprecht Consult Forschung & Beratung GmbH*
 - *Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu)*
 - *VDI/VDE Innovation + Technik GmbH*
 - *Technische Universität Dresden*

Zweck von Indikatoren

- Objektive Planung



Zweck von Indikatoren

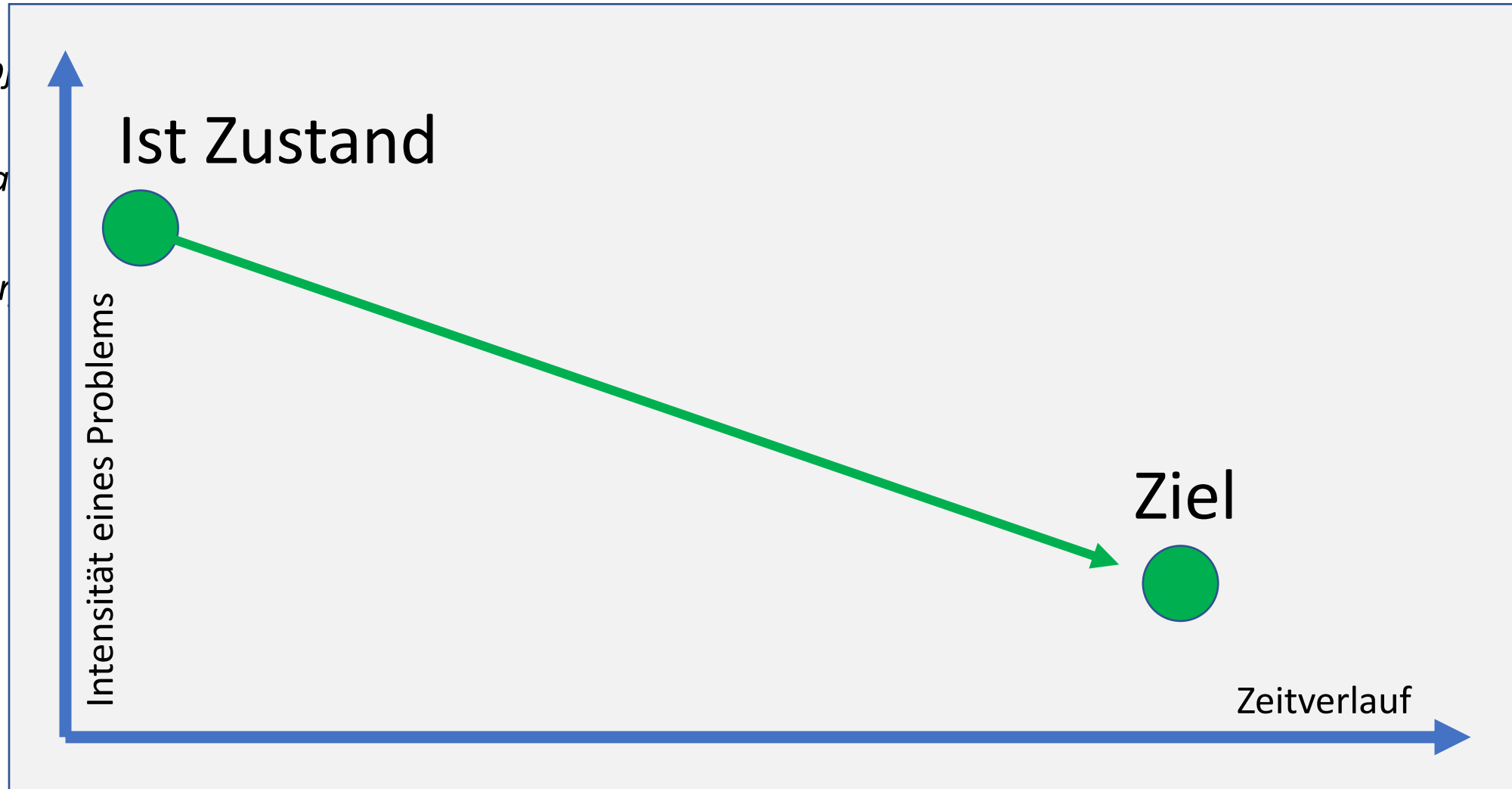
- *Objektive Planung*
- *Transparente und faktenbasierte Kommunikation und Entscheidungsfindung*

Zweck von Indikatoren

- *Objektive Planung*
- *Transparente und faktenbasierte Kommunikation und Entscheidungsfindung*
- *Verfolgung von Zeitreihen (“Flugbahncheck”)*

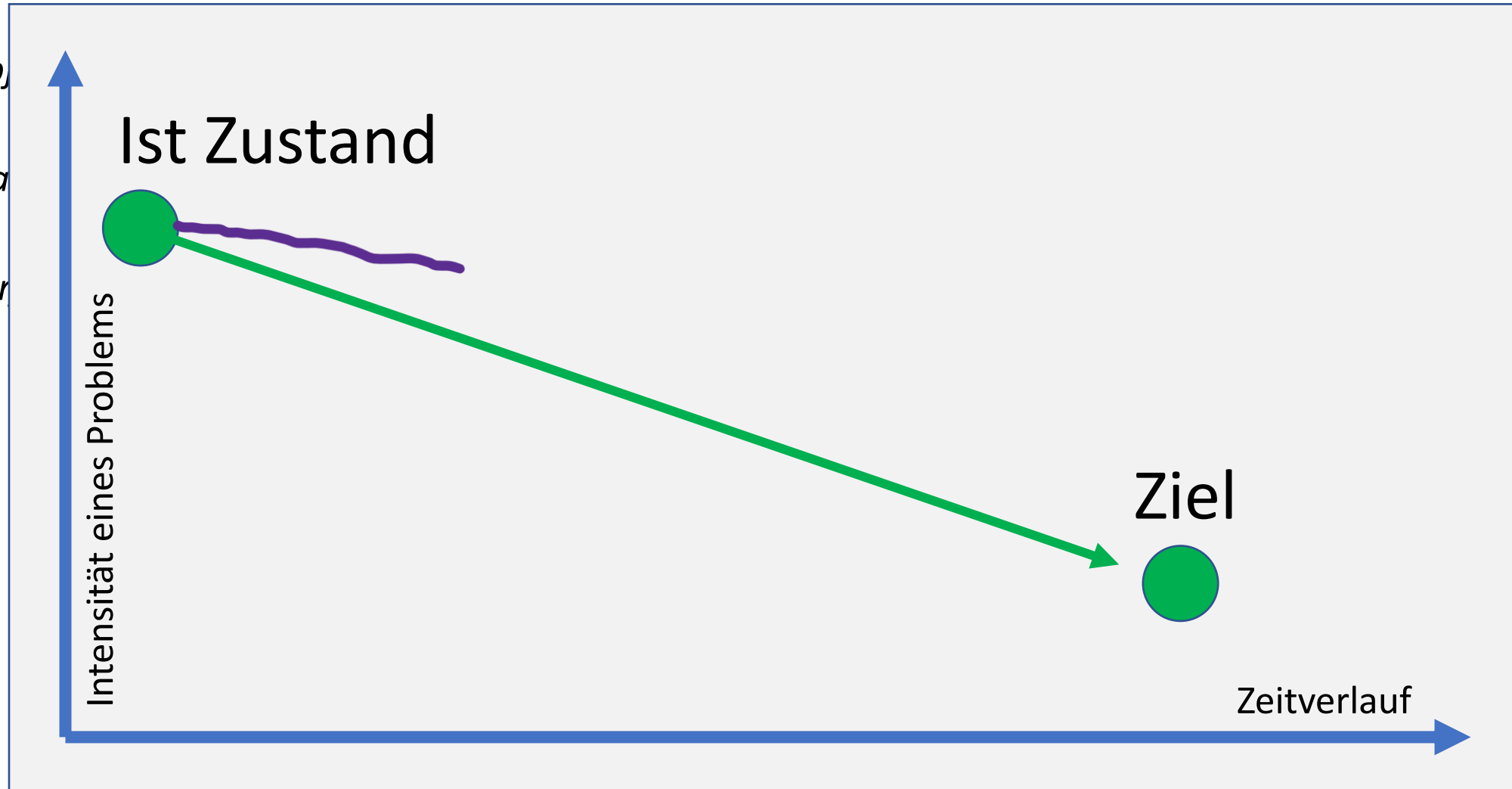
Zweck von Indikatoren

- Obj
- Tra
- Ver



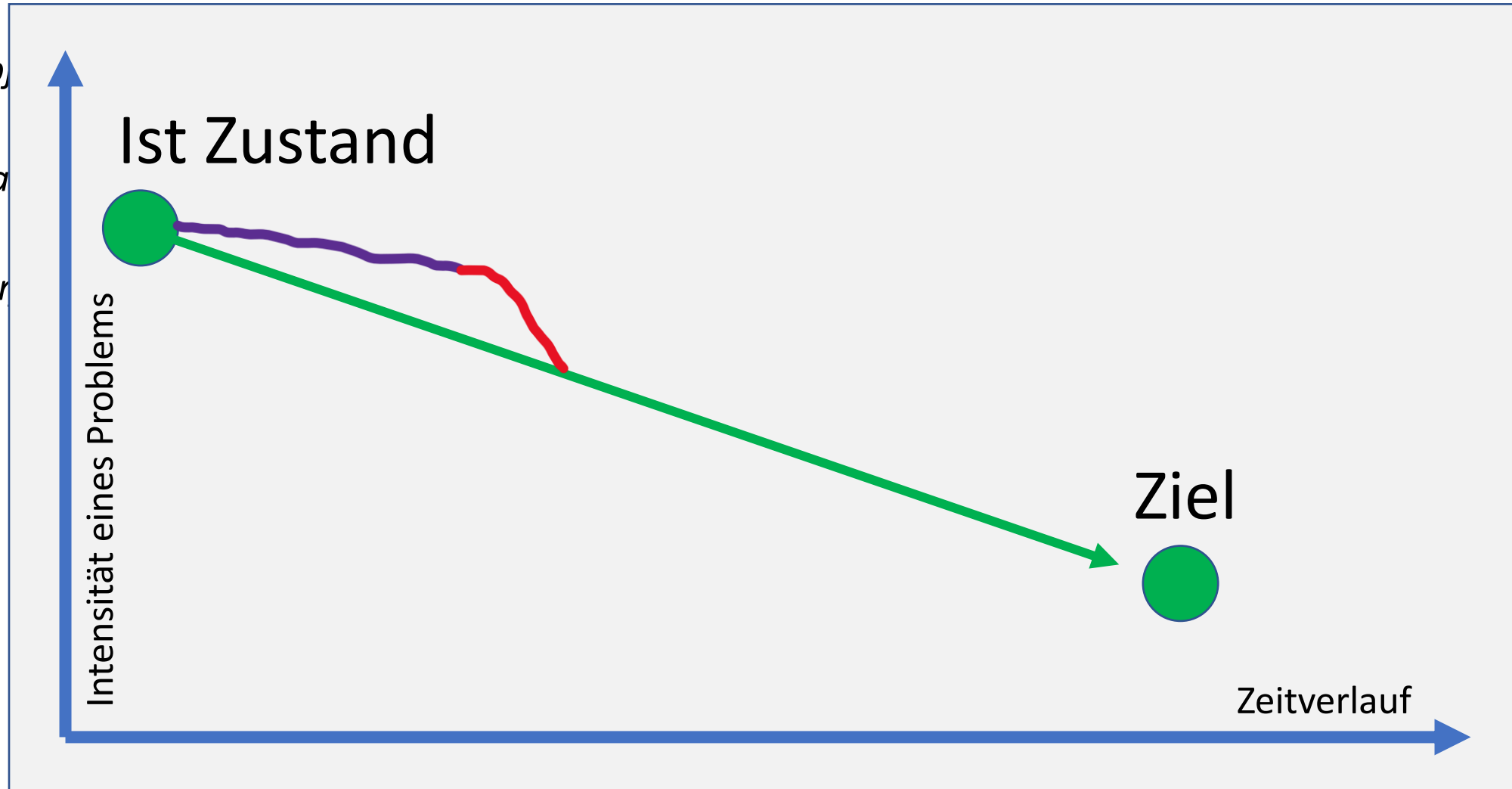
Zweck von Indikatoren

- Obj
- Tra
- Ver



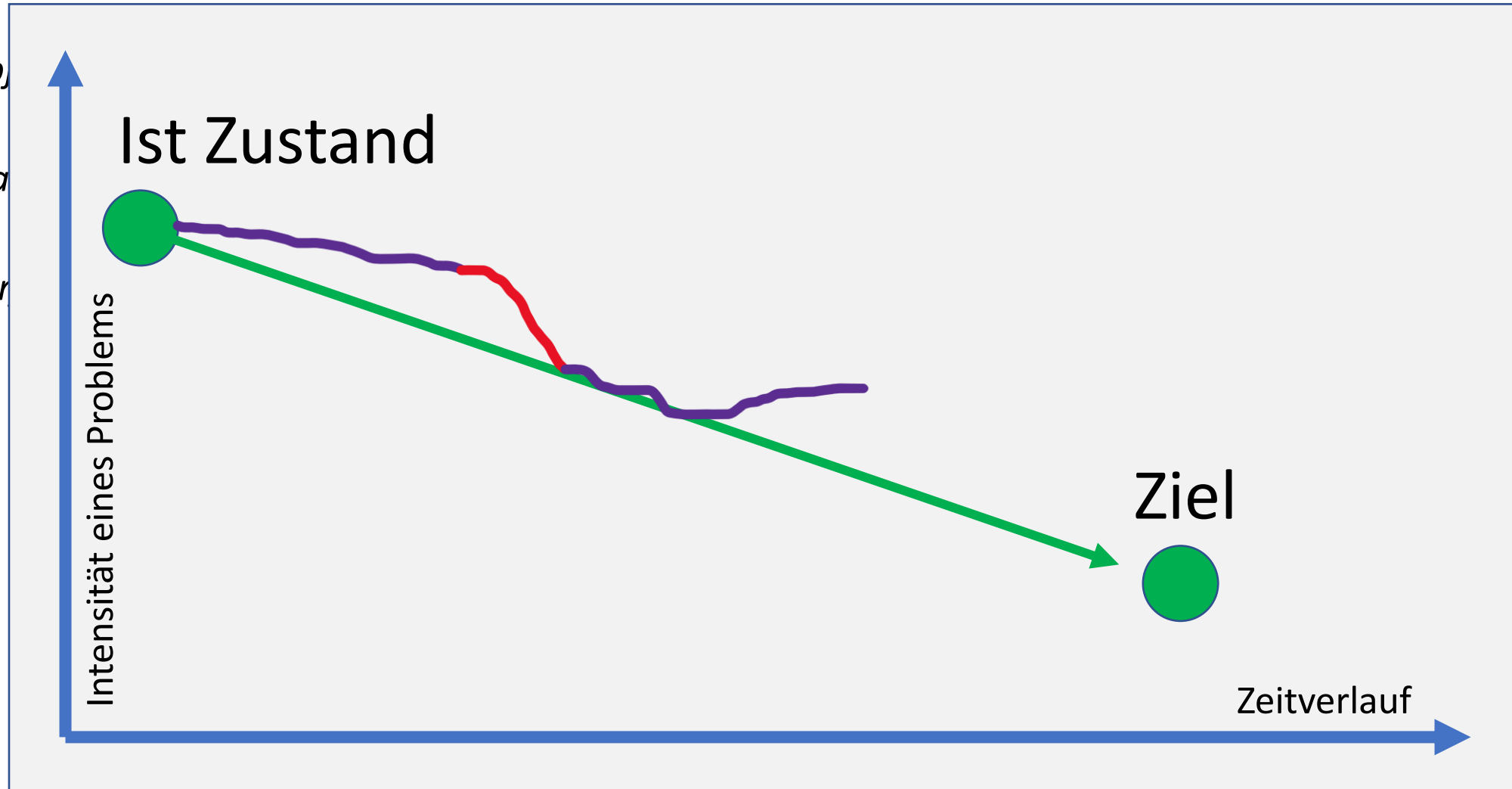
Zweck von Indikatoren

- Obj
- Tra
- Ver



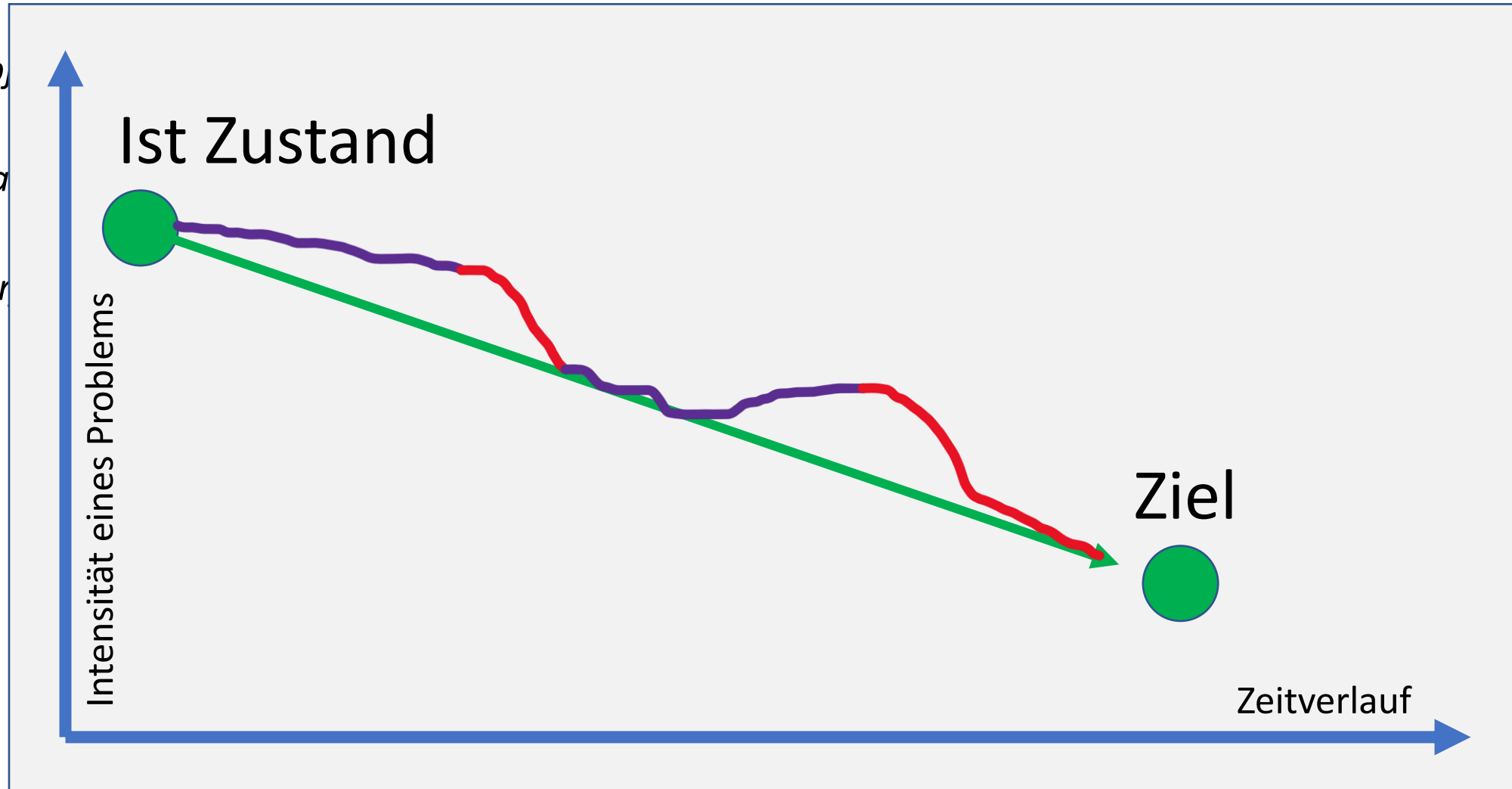
Zweck von Indikatoren

- Obj
- Tra
- Ver



Zweck von Indikatoren

- Obj
- Tra
- Ver



Zweck von Indikatoren

- *Objektive Planung*
- *Transparente und faktenbasierte Kommunikation und Entscheidungsfindung*
- *Verfolgung von Zeitreihen (“Flugbahncheck”)*
- *Bestimmung der Effizienz und Effektivität von Maßnahmen*
= Basis für systematisches Lernen; auch für die Voraus-Abschätzung von möglichen zukünftigen Maßnahmen

Zweck von Indikatoren

- *Objektive Planung*
- *Transparente und faktenbasierte Kommunikation und Entscheidungsfindung*
- *Verfolgung von Zeitreihen (“Flugbahncheck”)*
- *Bestimmung der Effizienz und Effektivität von Maßnahmen*
= Basis für systematisches Lernen; auch für die Voraus-Abschätzung von möglichen zukünftigen Maßnahmen
- *Vergleichbarkeit mit anderen Städten – wenn harmonisiert (optional)*

Projektschritte

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
- *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?*

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
- *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?*
- *Wie ist die Datenlage in deutschen Städten und Gemeinden?*

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
- *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?*
- *Wie ist die Datenlage in deutschen Städten und Gemeinden?*
- *Entwicklung eines Ziel- und Indikatorensystems*

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
- *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?*
- *Wie ist die Datenlage in deutschen Städten und Gemeinden?*
- *Entwicklung eines Ziel- und Indikatorensystems*
- *Beteiligung, Kommentierung von Personen aus Kommunen, Ländern, Spitzenverbänden*

Projektschritte

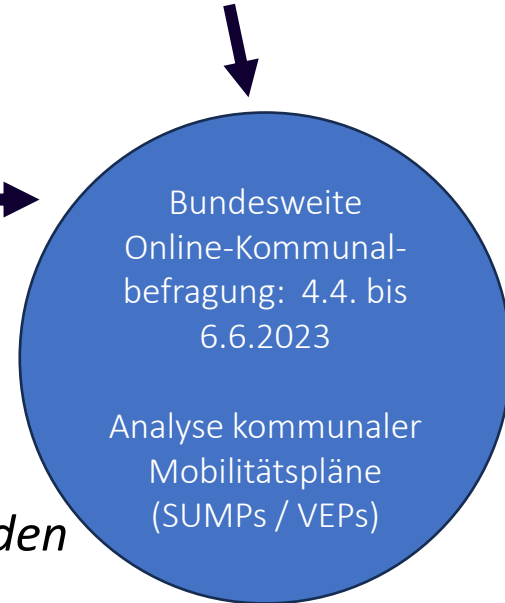
- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
- *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?*
- *Wie ist die Datenlage in deutschen Städten und Gemeinden?*
- *Entwicklung eines Ziel- und Indikatorensystems*
- *Beteiligung, Kommentierung von Personen aus Kommunen, Ländern, Spitzenverbänden*
- *Überarbeitung / Finalisierung des Ziel- und Indikatorensystems*

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
- *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?*
- *Wie ist die Datenlage in deutschen Städten und Gemeinden?*
- *Entwicklung eines Ziel- und Indikatorensystems*
- *Beteiligung, Kommentierung von Personen aus Kommunen, Ländern, Spitzenverbänden*
- *Überarbeitung / Finalisierung des Ziel- und Indikatorensystems*
- *Wissenstransfer, Info-Broschüre, Erklärvideo*

Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
- *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
- *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?* →
- *Wie ist die Datenlage in deutschen Städten und Gemeinden?* →
- *Entwicklung eines Ziel- und Indikatorensystems*
- *Beteiligung, Kommentierung von Personen aus Kommunen, Ländern, Spitzenverbänden*
- *Überarbeitung / Finalisierung des Ziel- und Indikatorensystems*
- *Wissenstransfer, Info-Broschüre, Erklärvideo*



Projektschritte

- *Welche Zielstellungen für nachhaltige städtische Mobilität gibt es (europäisch, national, kommunal)?*
 - *Welche guten Praxis Beispiele von existierenden Indikatoren gibt es?*
 - *Wie viele / welche Indikatoren werden aktuell in dt. Kommunen verwendet?* →
 - *Wie ist die Datenlage in deutschen Städten und Gemeinden?* →
 - *Entwicklung eines Ziel- und Indikatorensystems*
 - *Beteiligung, Kommentierung von Personen aus Kommunen, Ländern, Spitzenverbänden*
 - *Überarbeitung / Finalisierung des Ziel- und Indikatorensystems* →
 - *Wissenstransfer, Info-Broschüre, Erklärvideo*
- Stand September 2024

