

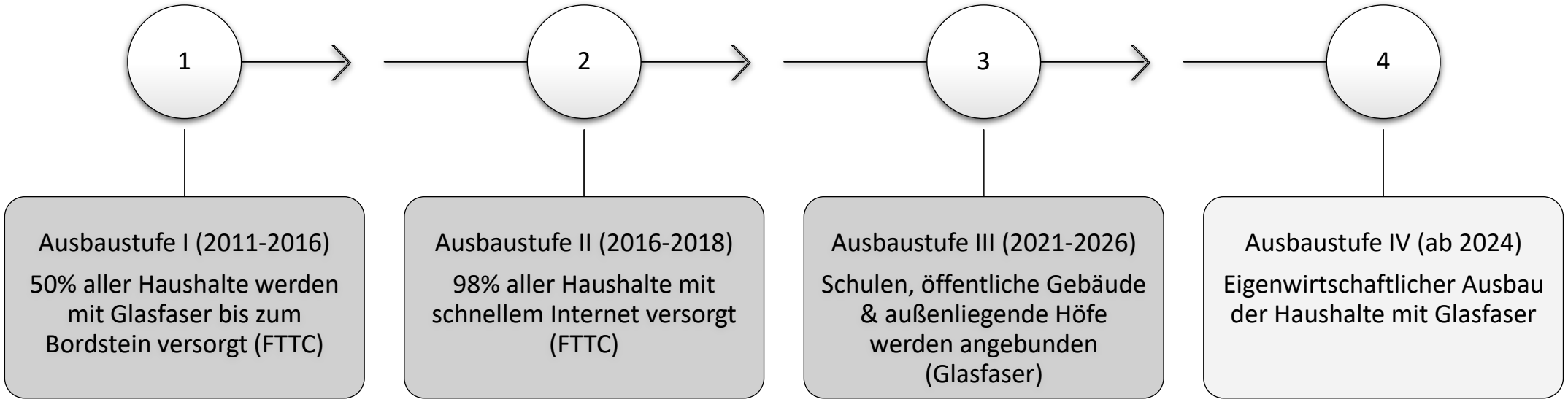
Glasfaserausbau

Status, Kosten und Ziele für verbliebene Haushalte

AGENDA

1. Aktueller Stand eigenwirtschaftlicher Ausbau
2. Nächste Stufe geförderter Ausbau
3. Öffentlich-rechtliche Vereinbarung
4. Kosten des geförderten Ausbaus

BEREITS GESCHAFFT



AKTUELLER STAND



AUSBAUSTUFEN VERGLEICH

Eigenwirtschaftlich – Stufe IV

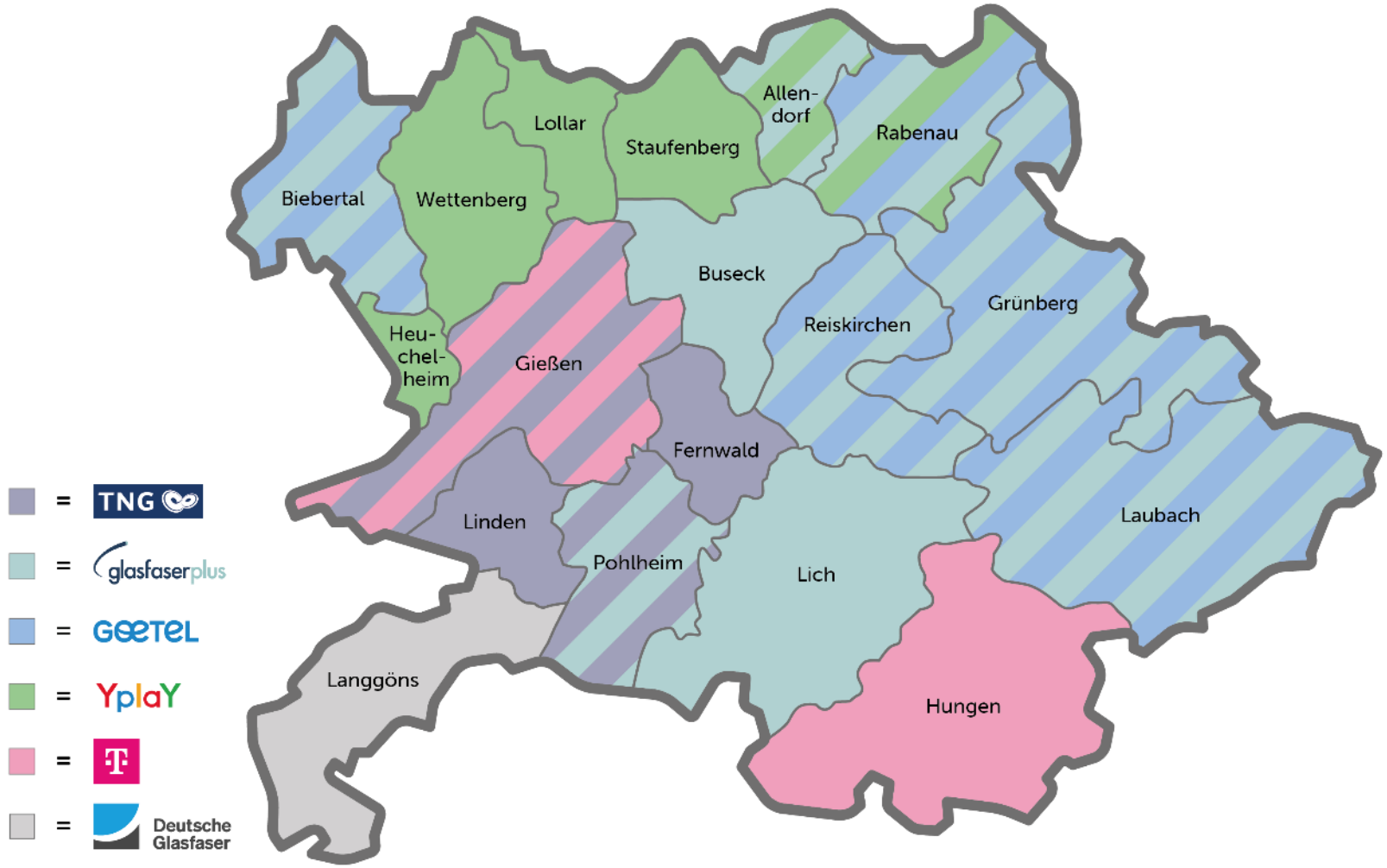
Gefördert – Stufe V

GIGABIT FÖRDERUNG

EIGENWIRTSCHAFTLICHER AUSBAU

- Durch eigenwirtschaftlichen Ausbau konnten in den letzten 2-3 Jahren viele Haushalte angebunden werden
- Hauptkosten lagen auf Seiten der TKUs
- Kommunen haben den Ausbau überwacht
- Breitband Gießen als Sparringspartner der Kommunen und Schnittstelle zu TKUs
- In seltenen Fällen Doppelausbau
- In einigen Fällen kein eigenwirtschaftlicher Ausbau möglich → daher geförderter Ausbau nötig

AUSBAULANDSCHAFT STUFE IV



DOKUMENTATION







STATUS QUO

Projektstatus und finanzielle Lage des Glasfaserausbaus im Landkreis Gießen



Ca. 80% Glasfaser

Eigenwirtschaftlicher Ausbau erreicht fortgeschrittene Abdeckung

13.698 Adressen

im Landkreis Gießen
im geförderten Ausbau

104 Mio. €

Ausbaukosten,
davon 90% Fördermittel

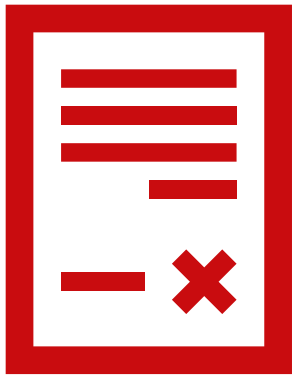
GEFÖRDERTER AUSBAU

- Ausbau der letzten rund 20%
- Gigabitförderprogramm des Bundes & Co-Finanzierung des Landes, insgesamt 90%
- Gesamtbudget ca. 104 Mio. €
- 13.698 Adressen im Landkreis Gießen sind betroffen
  - Hierbei wurden bereits ca. 1.100 Adressen abgezogen, welche mit den Kommunen gestrichen wurden (z.B. weil bereits versorgt oder kein Bedarf)
  - Ebenso wurden ca. 5.800 Adressen aufgenommen, bei denen sich goetel vom eigenwirtschaftlichen Ausbau zurückgezogen hat
- Komplexe Steuerung sowie Adressmanagement nötig, um die Förderung zu erhalten
- Vorgaben des Bundes müssen erfüllt & gesteuert werden (Materialanforderungen, Dokumentations- und Informationspflichten)
- Ausbaukosten je Adresse liegen bei ca. 7.900€

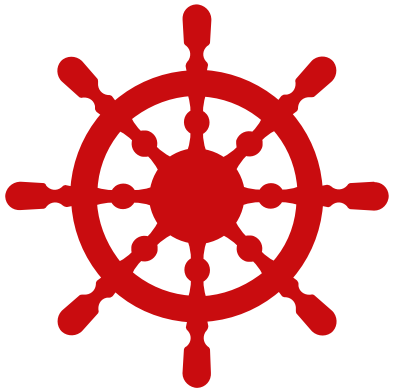
→ Basis für die weitere Zusammenarbeit: öffentlich-rechtliche Vereinbarung

ÖFFENTLICH-RECHTLICHE VEREINBARUNG

- Grundlage für Zusammenarbeit in den nächsten 5 Jahren
- Übertragung der Kompetenzen an den Landkreis
- Landkreis hat die Breitband Gießen für Steuerungstätigkeiten beauftragt
- LKGI (und BBG) haben die Aufgabe der Projektsteuerung
- Zur Steuerung Stufe IV – V (eigenwirtschaftlich – gefördert)
- Finanzierungsmodell → Förderung, Landkreis, Kommunen
- Flexibilität notwendig aufgrund Veränderung bei TKUs
- Beschlüsse in allen kommunalen Gremien notwendig



STEUERUNGSAUFGABEN STUFEN IV UND V



- Vorbereitung der Beantragung und Beantragung von Fördermitteln und deren Administration
- Erstellen, Verhandlung und Abschluss von Verträgen
- Vorbereitung und Durchführung der erforderlichen Vergabeverfahren
- Beauftragung externer Beratung zur Unterstützung im Rahmen der übertragenen Aufgaben, insbes. rechtlicher und fachtechnischer Beratung
- Vertragsmanagement (Abwicklung und Betreuung der Zuwendungsverträge mit dem oder den TKUs, Bearbeitung wesentlicher Vertragsstörungen)
- Beauftragung und Steuerung TKUs
- Regelmäßige Termine mit den TKUs
- Abrechnung gegenüber dem TKU und dem Fördermittelgeber
- Unterstützung der Kommunen im Zusammenhang mit dem eigenwirtschaftlichen Netzausbau durch TKUs
- Adressmanagement

→ **Baubegleitung und Genehmigungsmanagement verbleibt bei den Kommunen**

KOSTENMODELL (STUFEN IV UND V)

- Solidarmodell für **alle** Kommunen
- Dynamisches Modell (Veränderung bei Kosten, Adressen und Durchführungszeit) möglich
- Finanzierung durch Landkreis **und** alle Kommunen
- Möglichst verursachungsgerechte Verteilung (bei den Kosten der Adressen)
- Möglichst vollständiges Kostenmodell (bspw. Berücksichtigung Zinsen Fördermittelgeber)

FAZIT

→ Kostenverteilung nach Solidaritätsprinzip und Anzahl der Haushalte je Kommune

→ Übernahme von 90% der Ausbaukosten durch Gigabitförderung (50% Bund / 40% Land)

→ Übernahme von 75% der Steuerungskosten durch Landkreis

KOSTENBERECHNUNG

- Grundbetrag pro Kommune: 25.000€ pro Jahr
- Verursachungsgerechter Betrag / Kosten je Adresse
  → 10% trägt die Kommune

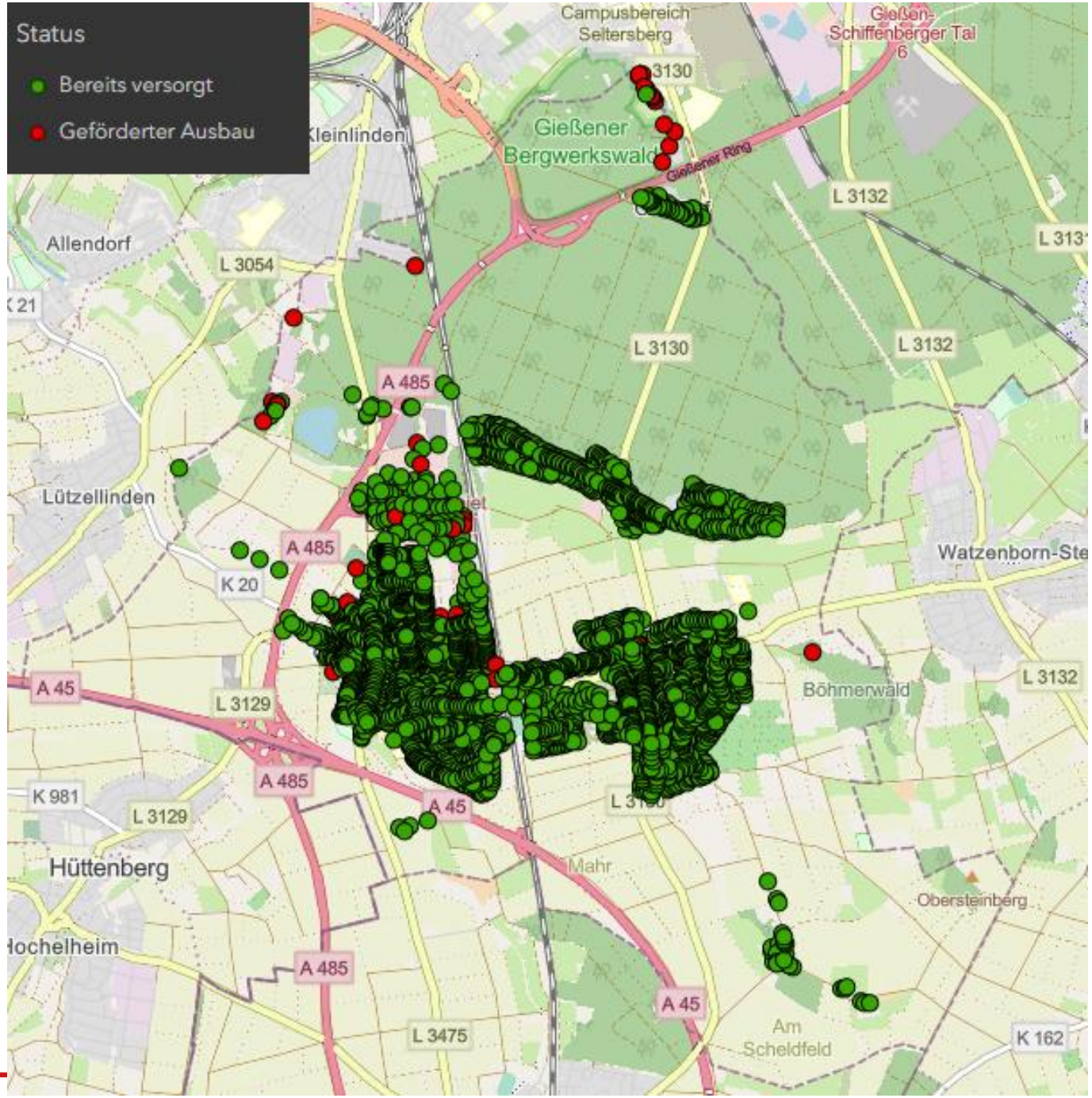
Beispiel
bei aktuellem Stand der Ausbauadressen

- Kosten je Adresse gesamt → ca. 7.900€
- Abzüglich Förderung
  (90% Ausbaukosten / 75% Steuerungskosten)
- **Eigenanteil Kommune je Adresse → ca. 900€**



ÜBERSICHT LINDEN

GIS Daten





Abstimmung zur öffentlich-rechtlichen Vereinbarung

Einholen der Genehmigung



Tabellen

Zur Erläuterung

ÜBERSICHT KOSTEN JE KOMMUNE

Szenario 2: Teil-Ausfall Goetel und Adressprüfungen mit den Kommunen (Stand 10/2026) im Vergleich zu Szenario 1					
Kommunen	**Adressen**	**Kosten gesamt (Grundbetrag+Verteilung nach Adressen)**	**Kosten p.a.**	**Kostenunterschied**	**Kostenunterschied p.a.**
Allendorf (Lumda)	15	135.928 €	27.186 €	917 €	183 €
Biebertal	1011	861.548 €	172.310 €	500.952 €	100.190 €
Buseck	89	189.840 €	37.968 €	-15.917 €	-3.183 €
Fernwald	14	135.199 €	27.040 €	-4.484 €	-897 €
Gießen	2.390	1.866.196 €	373.239 €	-404.531 €	-80.906 €
Grünberg	2.967	2.286.560 €	457.312 €	2.014.730 €	402.946 €
Heuchelheim	17	137.385 €	27.477 €	1.039 €	208 €
Hungen	2.945	2.270.532 €	454.106 €	108.593 €	21.719 €
Langgöns	132	221.166 €	44.233 €	7.401 €	1.480 €
Laubach	979	838.235 €	167.647 €	616.460 €	123.292 €
Lich	1.559	1.260.784 €	252.157 €	378.273 €	75.655 €
Linden	40	154.141 €	30.828 €	-21.582 €	-4.316 €
Lollar	34	149.770 €	29.954 €	-3.261 €	-652 €
Pohlheim	35	150.499 €	30.100 €	-5.870 €	-1.174 €
Rabenau	74	178.912 €	35.782 €	-10.160 €	-2.032 €
Reiskirchen	1.332	1.095.407 €	219.081 €	926.358 €	185.272 €
Staufenberg	21	140.299 €	28.060 €	-14.067 €	-2.813 €
Wettenberg	44	157.055 €	31.411 €	2.689 €	538 €
Summe	**13.698**	**12.229.457 €**	**2.445.891 €**	**4.077.540 €**	**815.508 €**

BERECHNUNGDER AUSBAU-KOSTEN

Szenarien mit Ausfall Goetel - Berechnung Aufwand Stufe IV und V

Stand	21.10.2026		
Beträge in Euro **ohne** MwSt.			

Ausbaukosten Förderprogramm			
Anzahl Adressen	Kosten pro Adresse	Eigenanteil Kommune	
Kosten pro Adresse lt Förderbecheid / Anteil	7.580 €	Anteil 10 %	
13.698	103.830.840 €		10.383.084 €
Fördermittel	93.447.756 €		

Aufwand Projektsteuerung + allgemeine Kosten		
Einmalkosten (Anwalt etc.)		100.000 €
Schätzung Zinsen Fördermittel (Sicherheitsleistung, Überzahlung		1.121.373 €
Projektsteuerung: lfd. Kosten / Jahr	500.000 €	2.500.000 €
Dauer in Jahren	5	
Gesamt p.a.		744.275 €
Gesamt gesamte Laufzeit		3.721.373 €

Prämissen Zinsen
Zinsen p.a. 4 %
Verwendungsnachweis 3 Jahre
Einbehalt Fördermittel 10 %

Finanzierung kommunaler Anteil		
Gesamte Laufzeit		14.104.457 €
pro Jahr		2.820.891 €

Kostenträger LK an Steuerungskosten
0,75
1.875.000 €
375.000 €

Kostenträger Gemeinden
12.229.457 €
2.445.891 €

Kostenverteilung:		
	Gesamte Laufzeit	
	pro Jahr	
Kommune Pauschale pro Jahr		
	pro Kommune Pauschale p.a.	
	Gesamte Laufzeit	
	pro Jahr	
Kommune variable Verteilung nach auszubauenden Adressen		
	Gesamte Laufzeit	
	pro Jahr	

davon Grundbetrag für alle
25.000 €
2.250.000 €
450.000 €

davon Verteilung nach Adressen
9.979.457 €
1.995.891 €

	Kosten pro Adresse
Kommune Eigenanteil Gesamt	893 €
Kommune Eigenanteil nur variable Verteilung	729 €
Ausbaukosten (Fördermittel + kommunale Mittel) gesamt	7.852 €

