



KLIMASCHUTZKONZEPT LOS – IMPLEMENTIERUNG UND GEMEINSAME UMSETZUNG

Ausschuss für Bauen, Ordnung und Umwelt

22. März 2023

Amt für Kreisentwicklung

KLIMASCHUTZKONZEPT LOS

- ✓ Beschlussfassung zum Klimaschutzkonzept am 8.06.2022
- ✓ Beantragung der Folgeförderung
- ✓ Verwaltungsinterne Abstimmung ämterübergreifende Umsetzung
- ✓ Umsetzung erster Maßnahmen

KOP

LANDKREIS ODER-SPREE

Beschluss des Kreistages vom 08.06.2022

Einreicher: Dez. IV/Stabsstelle Stärkung des ländlichen Raumes, Sicherung Daseinsvorsorge, ÖPNV

☒ Öffentlich
☐ Nichtöffentlich

TOP **16** Beschluss- Nr. (ggf. Nachtragsvermerk) **016/19/2022**

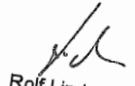
Beratungsfolge	Termin	Ein	Für	Geg	Ent	
Ausschuss für Ländliche Entwicklung und Kreisentwicklung	05.05.2022	6		0	1	Einstimmig zugestimmt
Ausschuss für Bildung, Kultur und Sport	10.05.2022		MH			Mehrheitlich zugestimmt
Ausschuss für Bauen, Ordnung und Umwelt	11.05.2022	8		0	0	Einstimmig zugestimmt
Ausschuss für Haushalt, Finanzen/Beteiligungen	16.05.2022	6		0	1	Einstimmig zugestimmt
Kreisausschuss	25.05.2022		MH	1	3	Mehrheitlich zugestimmt
Kreistag	08.06.2022		MH	7	1	Mehrheitlich zugestimmt

Betreff:

Bestätigung des Integrierten Klimaschutzkonzeptes für den Landkreis Oder-Spree

Beschluss:

Der Kreistag beschließt die Umsetzung des integrierten Klimaschutzkonzeptes gemäß Anlagen und den Aufbau eines Klimaschutz-Controllings. Der Landkreis beabsichtigt, die enthaltenen Maßnahmen laut Anlage weiterzuverfolgen, umzusetzen und deren Fortschritt zu prüfen.

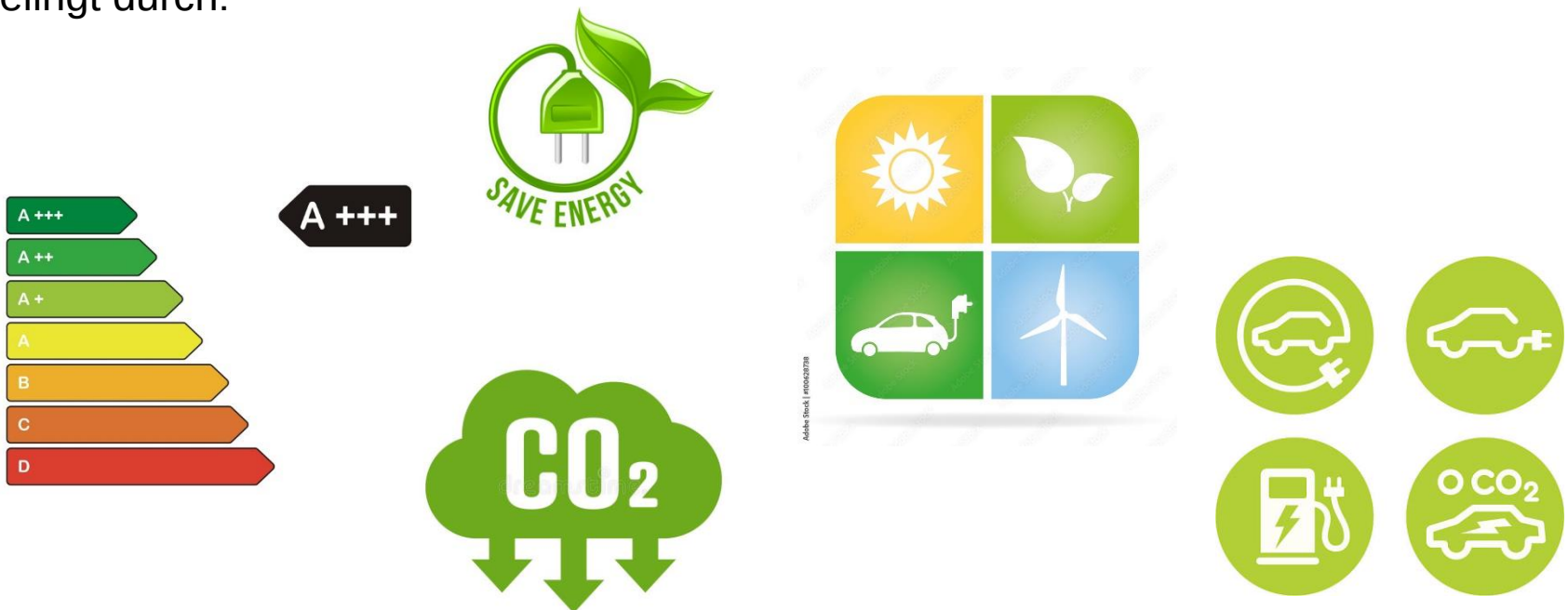

 Rolf Lindemann
 Landrat


 Dr. Franz H. Berger
 Vorsitzender des Kreistages

ZIELE DES KLIMASCHUTZKONZEPTES LOS

- Bekenntnis zu den Klimaschutzzielen von Bund und Land = annähernde **Klimaneutralität bis 2045** des **Landkreises Oder-Spree**
- Vorreiterrolle der **eigenen Verwaltung**: annähernde **Klimaneutralität bis 2040**

gelingt durch:



7 HANDLUNGSFELDER



Klimaneutrale
Kommunalverwaltung



Bauen, Sanieren und
Gebäudenutzung



Zukunftsfähige
Energiesysteme



Wirtschaft



Mobilität



Klimabildung und
Jugendbeteiligung



Landwirtschaft
und Ernährung

30 MAßNAHMEN

KLIMANEUTRALE KOMMUNALVERWALTUNG

K1	Kommunale Klimaschutzvorhaben – Beratung und Begleitung
K2	Regionale Klima-Standards
K3	Leitbild zur sozial-ökologischen Beschaffung und Vergabe
K4	Mobilitäts- und Flottenmanagement der Kreisverwaltung
K5	Langfristiges Klimaschutzmanagement in der Kreisverwaltung
K6	Klimabeirat
K7	Kommunales Energiemanagement
K8	Klimaneutralitätsfahrplan der Kreisverwaltung
K9	Klimaanpassungsmanagement

BAUEN, SANIEREN & GEBÄUDENUTZUNG

BS1	Vorbildliche Liegenschaften
BS2	Wissen wie - Neutral beraten zur Energiewende
BS3	Wettbewerbe für klimafreundliches Haus und Garten
BS4	Qualifiziertes Handwerk in der Region
BS5	Lokale Baustoffe nutzen, mehr Baustoffe recyceln

ZUKUNFTSFÄHIGES ERNERGIESYSTEM

E1	Vernetzt die Energiewende meistern
E2	Solar-Offensive

WIRTSCHAFT

W1	Informations- und Beratungsangebot "Energieeffiziente Betriebe"
W2	Synergien in Industrie- und Gewerbegebiet gewinnbringend nutzen
W3	Betriebliches und behördliches Mobilitäts- und Flottenmanagement

MOBILITÄT

M1	Starker ÖPNV und begleitende Angebote
M2	Fahrradfreundliches Oder-Spree
M3	Mobilitätsbildung
M4	Ladeinfrastruktur

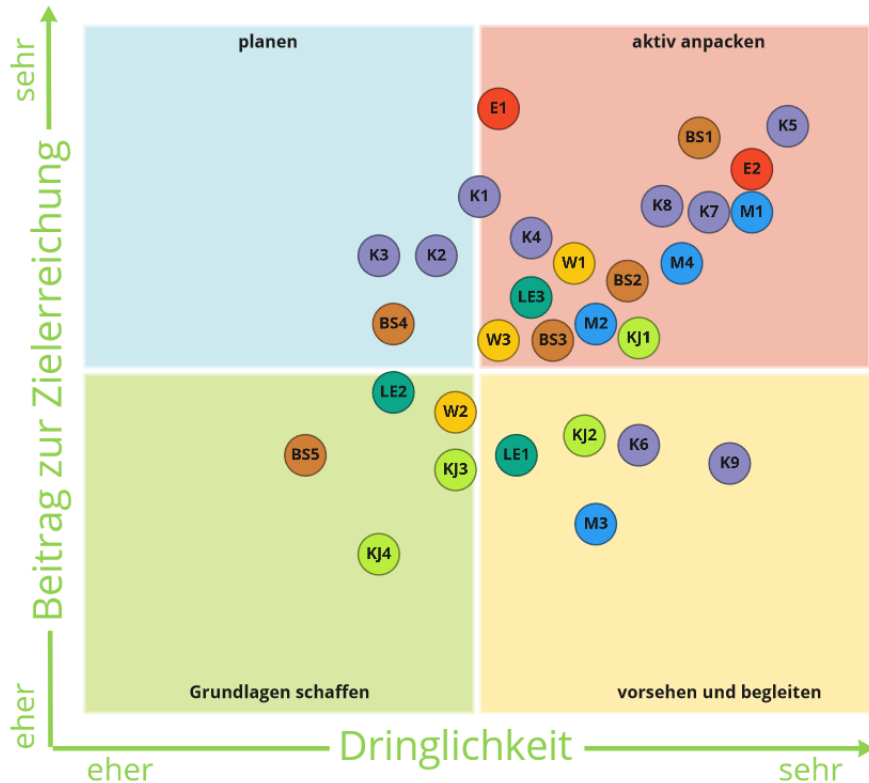
KLIMABILDUNG UND JUGENDBETEILIGUNG

KJ1	Lebendiges Schaufenster - Klimaschutz
KJ2	Klima macht Schule
KJ3	Klimabildungsangebote für alle
KJ4	Gesunde Ernährung aus eigener Ernte: pflanzen, pflegen, ernten und zubereiten

LANDWIRTSCHAFT UND ERNÄHRUNG

LE1	Regionale Vermarktung von Lebensmitteln
LE2	RegioKantine
LE3	Gemeinsam für eine zukunftsfähige Landwirtschaft

PRIORISIERUNG DER MAßNAHMEN



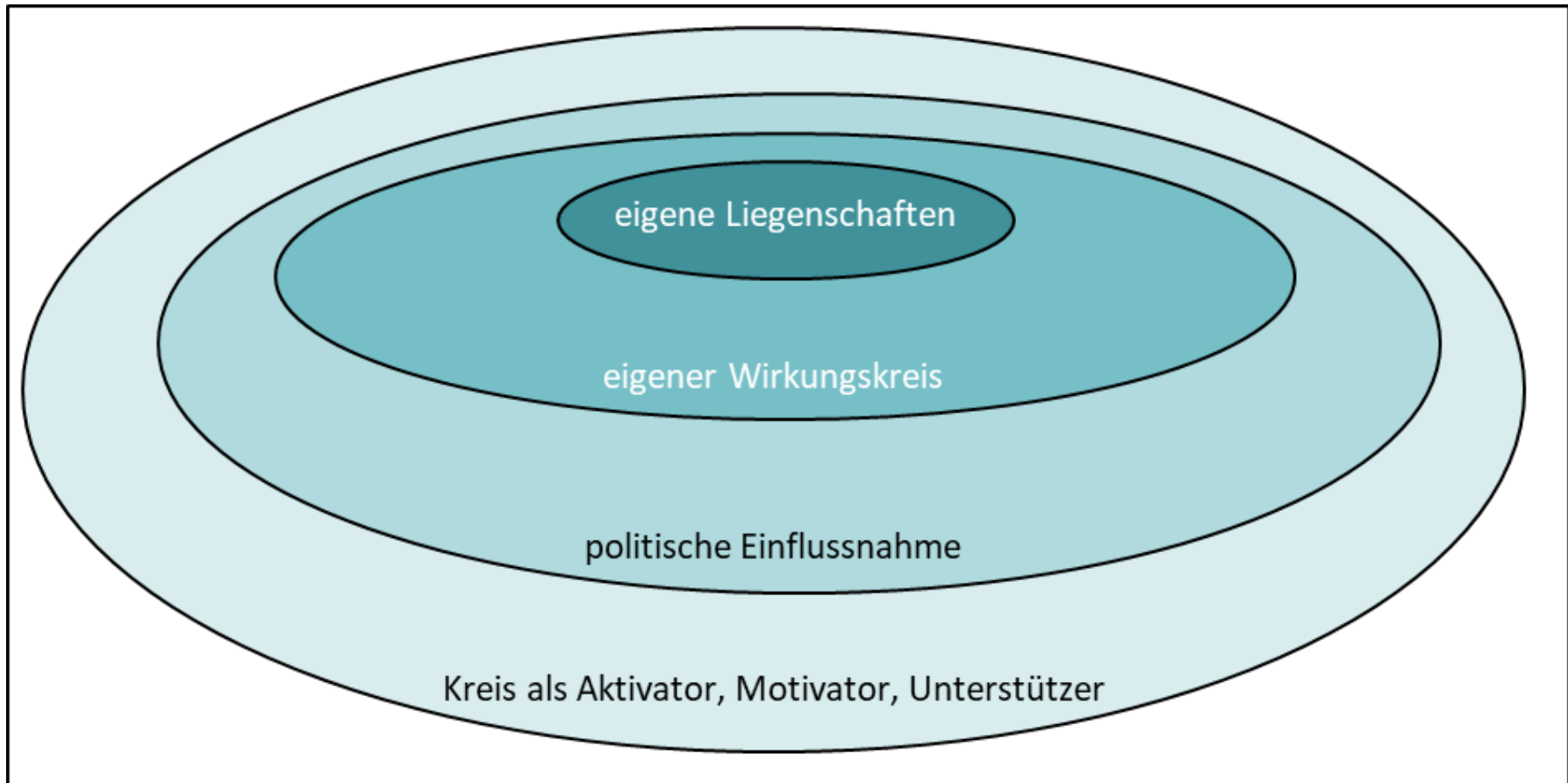
Aktiv anpacken

- K5** Langfristiges Klimaschutzmanagement in der Kreisverwaltung
- K7** Kommunales Energiemanagement
- K8** Klimaneutralitätsfahrplan der Kreisverwaltung
- BS1** Vorbildliche Liegenschaften
- BS2** Wissen wie - Neutral beraten zur Energiewende
- BS3** Wettbewerbe für klimafreundliches Haus und Garten
- E1** Vernetzt die Energiewende meistern
- E2** Solar-Offensive
- W1** Informations- und Beratungsangebot "Energieeffiziente Betriebe"
- W3** Betriebliches und behördliches Mobilitäts- und Flottenmanagement
- M1** Starker ÖPNV und begleitende Angebote
- M2** Fahrradfreundliches Oder-Spree
- M4** Ladeinfrastruktur
- KJ1** Lebendiges Schaufenster – Klimaschutz
- LE3** Gemeinsam für eine zukunftsfähige Landwirtschaft

Aktiv anpacken

- K1** Kommunale Klimaschutzvorhaben – Beratung und Begleitung
- K4** Mobilitäts- und Flottenmanagement der Kreisverwaltung

WIRKUNGSKREIS UND HEBELFUNKTION



Quelle: B.A.U.M. Consult

IMPLEMENTIERUNG DES KLIMASCHUTZES

Dezernat III - Amt für Infrastruktur und Gebäudemanagement

- Einbindung Klimaschutzmanagement bei (Vor-)Beratung zu Bau- und Investitionsvorhaben
- arbeitsteilige Vorbereitung, Beantragung und Nutzung von Fördermöglichkeiten

Dezernat IV – ÖPNV

- Stärkung des Umweltverbundes
- Entwicklung eines bedarfsorientierten ÖPNV
- Alternative Antriebstechnologien

Potenziale:

Amt für EDV & Service

/

Landwirtschaftsamt

- Beschaffung
- Fuhrpark

- klimaangepasste Erzeugung

MAßNAHMENUMSETZUNG

- Verstetigung des Klimaschutzmanagements LOS
- Installation PV-Anlage Haus B in Kooperation mit der BEOS eG.
- Antragstellung energetische Quartiersuntersuchung OSZ Palmnicken
- Durchführung Wettbewerb Stadtradeln im September 2023
- Einrichtung von zwei PlusBus-Linien im LOS
- Nutzung elektrischer Antriebstechnologien Bedarfsverkehrsangebot Storkow
- Antragstellung Schulgartenreaktivierung in Kooperation mit Ehrenamtsstützpunkt LOS
- Aufbau Klimaanpassungsmanagement
- ...

**VIELEN DANK FÜR IHR
ENGAGEMENT!**

**WIR FREUEN UNS AUF DIE GEMEINSAME
UMSETZUNG DES KLIMASCHUTZKONZEPTES!**

Melden Sie sich mit Fragen und Anregungen gerne
unter klimaschutz@l-os.de





BREITBAND AUSBAU LOS – AKTUELLER STAND UND NÄCHSTE SCHRITTE

Ausschuss für Bauen, Ordnung und Umwelt

22. März 2023

Amt für Kreisentwicklung

WEIßE-FLECKEN-PROGRAMM (WFP)

Allgemeine Angaben:

- **Bewilligte Projektlaufzeit:** 31.12.2023
- **Summe Ausbauadressen:** 8500 (bewilligter Nachtrag 364 Adressen) → 8864 Adressen
- **Durch Bürger beantragt:** 6900 (rund 81% der Gesamtadressen)

WEIßE-FLECKEN-PROGRAMM (WFP)

Finanzierung:

○ **Gesamtfördersumme Projekt:** **46.095.178,69€** (mit Nachtrag)

Anteil Bund (60%): **27.657.107,21€**

Anteil Land (33,76%): **14.223.423,03€**

Anteil LOS (6,24%): **2.876.340,00€**

Zuschuss kommunaler Eigenanteil vom Land: 1.338.308,97€

WEIßE-FLECKEN-PROGRAMM (WFP)

Sachstand:

- Baustände im Landkreis sehr heterogen verteilt
- Anfang 2022 Tiefbauarbeiten flächendeckend begonnen
- **Tiefbauarbeiten** aktuell **zu 90 % abgeschlossen**
- **Hausstiche** **zu 85 % umgesetzt**
- Buchbarkeit der Anschlüsse bedarf Leistungserhöhung durch Ausbauträger
- Problem ist Telekom bekannt, Erhöhung der Wochenausbauleistung in Arbeit

Datenstand	11.11.2022		06.01.2023		Ø Leistung letzte 8 Wochen		erforderliche Wochenleistung, T 30.09.2023			
Gewerk	SOLL	Ist	SOLL	Ist						
Tiefbau (m)	459.895	425.982	459.895	440.803					1853	530
Gehäuse	400	383	400	387					1	0
Hausstich (HTN)	6908	5.709	6887	6.022					39	24
Gf-AP (Montage+ Messung)	6908	4.299	6887	4.809					64	58
Buchbarkeit Adressen	6908	1.702	6887	2.614					114	119
Buchbarkeit HH/Usto	9605	2.631	9605	3.537					113	169
	OST		VRS, Linke		Netel		OST		Linke, Berasco	
	CI1, 1213700011 (Fürstenwalde)		CI2, 1213700021 (Eisenhütten- stadt, Erkner)		CI3, 1213700031 (Müncheberg, Herzfelde, Beeskow)		CI4, 1213700041 (Müllrose, Briesen, Jacobsdorf, Br.- Finkenh.)		CI5, 1213700051 (Bad Saarow, Hangelsberg, Spreenhagen)	
	SOLL	Ist	SOLL	Ist	SOLL	Ist	SOLL	Ist	SOLL	Ist
Tiefbau (m)	55.961	63.297	64.710	62.107	36.200	31.890	52.905	47.785	38.405	42.734
Gehäuse	44	44	63	63	24	24	44	44	34	34
Hausstich (HTN)	988	916	723	702	305	304	728	680	600	555
Gf-AP (Montage+ Messung)	988	810	723	666	305	304	728	649	600	520
Buchbarkeit Adressen	988	642	723	500	305	298	728	334	600	406
Buchbarkeit HH/Usto	1537	814	1781	871	503	390	1202	447	1014	480

	OST		OST		OST		Linke, Netel		VRS		Linke	
	CI6, 1213700061 (Arendsdorf, Steinhöfel, Beerfelde, Berkenbrück)		CI7, 1213700071 (Neuzelle, Ziltendorf, Fünfeichen, Grunow)		CI8, 1213700081 (Weichensdorf, Steinsdorf- Neuzelle)		CI9, 1213700091 (Friedland, Trebatsch- Tauche, Tauche)		CI10, 1213700101 (Glienicke, Storkow, Wendisch Rietz)		CI11, 1213700111 (Schöneiche bei Berlin)	
	SOLL	Ist	SOLL	Ist	SOLL	Ist	SOLL	Ist	SOLL	Ist	SOLL	Ist
Tiefbau (m)	17.930	18.843	36.145	32.306	39.980	28.772	37.870	51.899	67.679	53.686	12.110	7.484
Gehäuse	18	18	35	35	28	28	38	25	60	60	12	12
Hausstich (HTN)	247	229	638	659	646	593	700	220	1212	1061	100	103
Gf-AP (Montage+ Messung)	247	198	638	584	646	213	700	120	1212	643	100	102
Buchbarkeit Adressen	247	146	638	9	646	62	700	124	1212	0	100	93
Buchbarkeit HH/Usto	423	181	959	9	930	67	1074	133	2036	0	249	145

WEIßE-FLECKEN-PROGRAMM (WFP)

Prognose/Einschätzung:

- Die Nachfragen nach Glasfasererschließung durch Bürger weiterhin sehr hoch.
- **Schlussfolgerung: zukünftig weiterer Ausbaubedarf**
- „Graue-Flecken-Förderprogramm“ des Bundes (Förderbeginn Frühjahr 2023)



GIGABITAUSBAU LOS - SACHSTAND UND PERSPEKTIVEN

Ausschuss für Bauen, Ordnung und Umwelt
22. März 2023

Amt für Kreisentwicklung

GRAUE-FLECKEN-PROGRAMM (GFP)

abgeschlossene Maßnahmen zur Projektvorbereitung:

- Durchführung eines Markterkundungsverfahrens (MEV)
- Ausschreibung Beratungsleistungen (Förderung durch Bund 100%, max. 200.000 €)
- vertragliche Bindung der MICUS Strategieberatung GmbH

GRAUE-FLECKEN-PROGRAMM (GFP)

Aktueller Kenntnisstand zum GFP:

- Bund verhängt im Oktober 2022 einseitigen Förderstopp für das GFP
- Wiederaufnahme Förderung ab 2023 mit neuer Richtlinie

Bisherige Informationen zur Durchführung vom Bund ab 2023:

- Bund lässt bundesweite Potenzialanalyse zum Glasfaserausbau erstellen
- Potenzialanalyse zur Priorisierung der Ausbaugebiete
- Verpflichtende Branchendialoge mit Telekommunikationsunternehmen
- Jährliche Begrenzung Ausbaubudget auf 3 Mrd.€
- Brandenburg erhält 180 Mio.€/Jahr

GRAUE-FLECKEN-PROGRAMM (GFP)

Auswirkungen für Antragsteller:

- Informationen in Bezug auf Potentialanalyse und Priorisierung (Kriterien) waren nicht bekannt

→ Planungsunsicherheiten:

- Gültigkeit des MEV,
- Zeitpunkt der Antragstellung
- Projektbeginn,
- Projektlaufzeit
- Finanzierung des Projekts,
- Verfügbarkeit Fördermittel,
- Aufteilung der Finanzierung auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene

GRAUE-FLECKEN-PROGRAMM (GFP)

Umfang des GFP im LOS auf Grundlage des MEV:

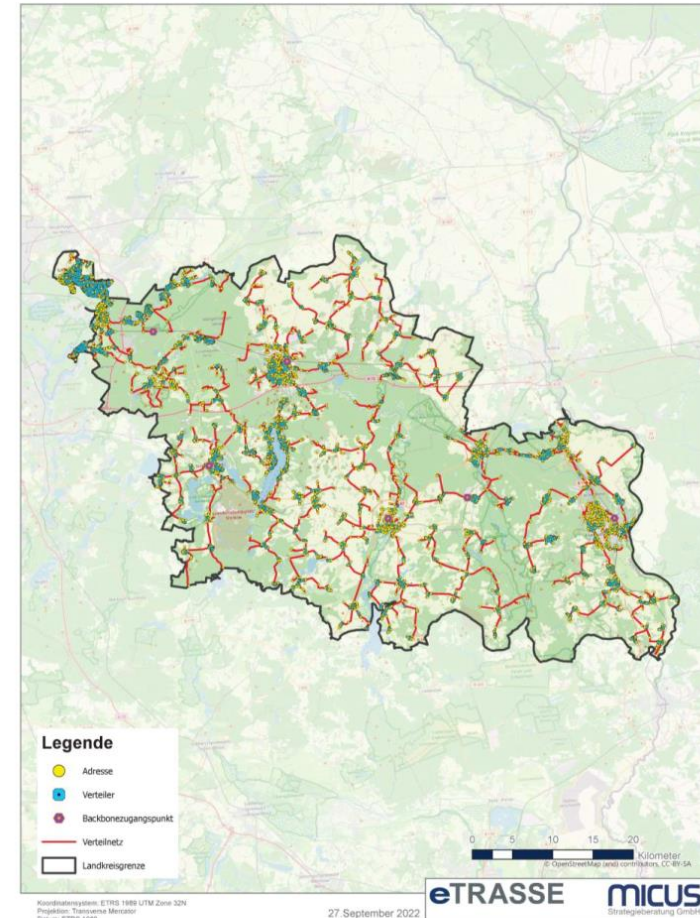
- Anzahl förderfähiger Adressen im LOS (< 200Mbit/s): ~38.000
- ~5.000 Adressen ist Versorgung nicht eindeutig
- Erkenntnisse als Basis zur Abschätzung Investitionskosten im LOS mit derzeit gängigen Werten durch MICUS (Technologie: FTTB – Fibre to the Building)

GRAUE-FLECKEN-PROGRAMM (GFP)

INVESTITIONSKOSTEN DES FTTB-AUSBAUS

- In der FTTB-Grobplanung für die dunkelgrauen NGA-Flecken wurde ein Netz mit rund 263 km Länge geplant.
- Zur Versorgung der 38.507 Adressen werden 827 Verteiler benötigt.
- Der gesamte Investitionsbedarf beläuft sich auf rund 316 mio. €.

Position	Einzelpreise	Länge/Anzahl	Kosten
Verteilnetz	110,00 €/m	1.792.191 m	197.141.010,00 €
Hausanschlussleitungen	110,00 €/m	592.987 m	65.228.526,00 €
Leerrohre	7,00 €/m	2.385.178 m	25.044.364,80 €
Glasfaser	4,00 €/m	2.385.178 m	23.851.776,00 €
PoP	50.000,00 €	6 Stück	300.000,00 €
Verteilerpauschale	5.000,00 €	827 Stück	4.135.000,00 €
Gesamtinvestitionen			315.700.676,80 €



GRAUE-FLECKEN-PROGRAMM (GFP)

Sachstand und Perspektive

- Im LOS finden aktuell und künftig großflächige Eigenausbaumaßnahmen statt
- 3. und 4. Quartal 2022 Feststellung deutlicher Zunahme eigenwirtschaftlicher Ausbauabsichten durch Telekommunikationsunternehmen
- Ausbauabsichten sind nur teilweise/gar nicht in Auswertung des MEV berücksichtigt
- Folge: Erneuerung Markterkundungsverfahren
- Durchführung Branchendialoge (Beauftragung von MICUS am 6.03.2023) als Voraussetzung für Antragstellung am Graue-Flecken-Programm



**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**