

# ÖPNV im Kreis Heinsberg Modellversuch zur Linienplanung in der Stadt Geilenkirchen



Zukunftsstrategien der kreiseigenen WestVerkehr GmbH







Key Largo 2017 Florida



Peking 2018 China



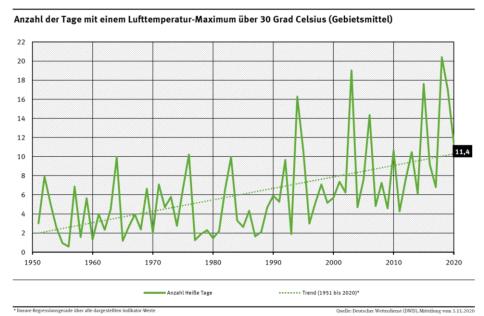


Geilenkirchen 2021 Kreis Heinsberg



## 1. Ausgangssituation (1)





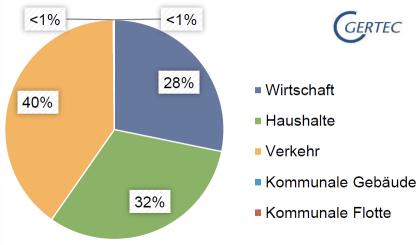


Abb. 10 Prozentuale Aufteilung der THG-Emissionen nach Sektoren im Kreis Heinsberg (2015)

#### Übereinkommen von Paris:

globale Erwärmung soll auf deutlich unter 2 °C gegenüber dem vorindustriellen Zeitalter begrenzt und der Temperaturanstieg auf 1,5 °C (1,5°-Ziel) reduziert werden.

### Anteil ÖPNV an Modal Split steigt um 10%:

- THG-Emissionen Kreis Heinsberg 2015:2.220 Tsd. t CO2 eq/a
- Anteil Verkehrssektor an THG-Emissionen
   2015: 888 Tsd. t CO2 eq/a
- THG-Minderungspotenzial ÖPNV: 38,2 Tsd. t CO2 eq/a



## 1. Ausgangssituation (2)



#### Treibhausgas-Minderungspotenziale im Verkehrssektor

- 1. Verkehrsvermeidung (Maßnahmen der Siedlungs- und Verkehrsplanung)
- Verkehrsverlagerung
   (Maßnahmen zur Steigerung der Nutzung des Umweltverbund)
- Verkehrsverbesserung
   (Maßnahmen zur effizienteren Nutzung von Verkehrsmittel)
- 4. Ordnungsrechtliche Vorgaben (Klimaschutzprogramm 2030)

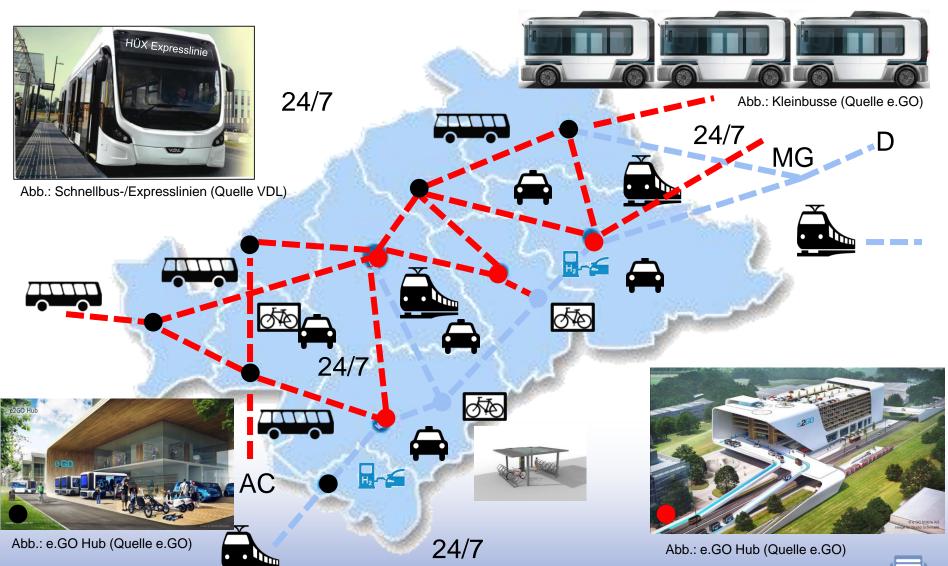
Zeitr	aum	Preis in Euro Pro Tonne CO2	Preiserhöhung in Eurocent pro Liter Diesel (ohne MwSt.)
01.01.2021	31.12.2021	25	6,6
01.01.2022	31.12.2022	30	8
01.01.2023	31.12.2023	35	9,3
01.01.2024	31.12.2024	45	11,9
01.01.2025	31.12.2025	55	14,6
ab 2	2026	55-65	14,6 – 17,2

CO<sub>2</sub>-Bepreisung



## I. Konzept für eine nachhaltige Mobilität 2030

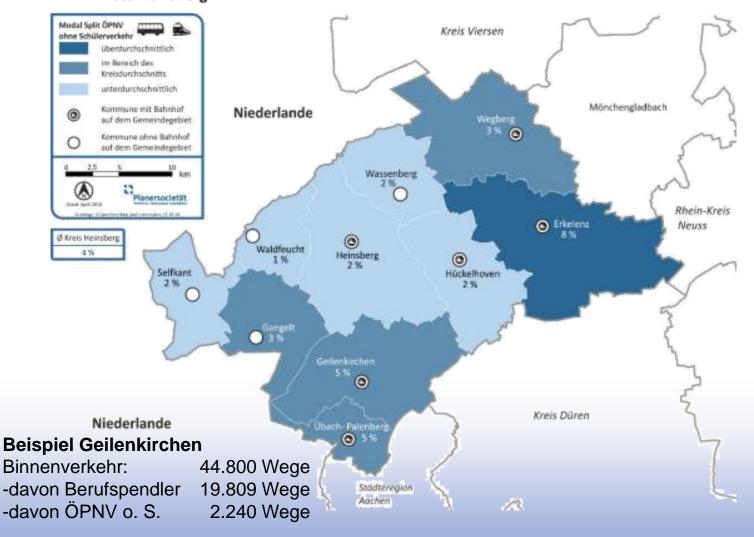




## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (1)

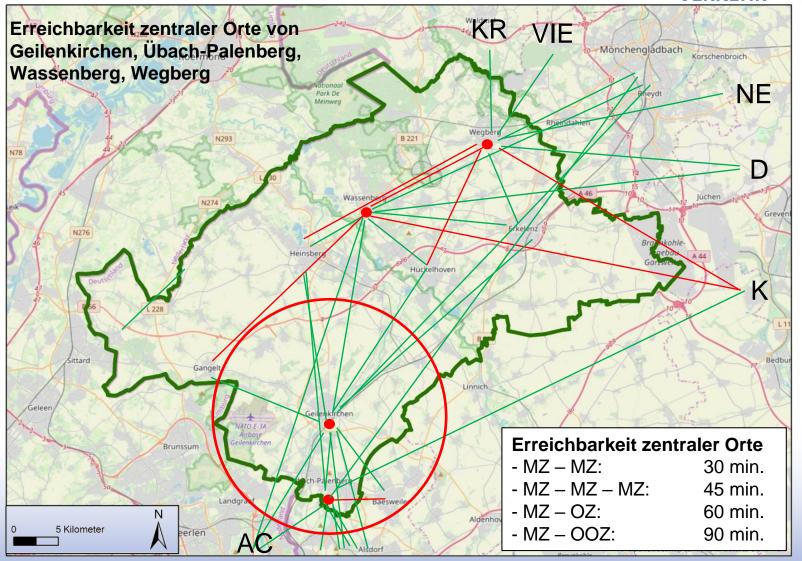


Abb. 30: Modal Split-Anteil des ÖPNV ohne Schülerverkehr nach Städten und Gemeinden des Kreises Heinsberg



## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (2)







## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (3)





#### **Stadt Geilenkirchen**

Schnellverkehrsnetz

SB 1 60'-Takt

SB 3 60'/120'-Takt

RRX 60'-Takt

RB 33 60'-Takt





## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (4)



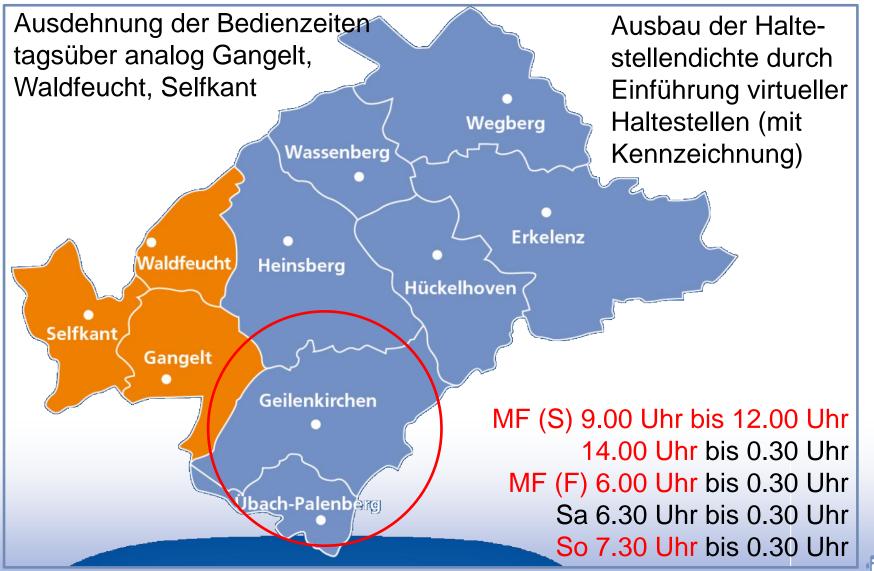






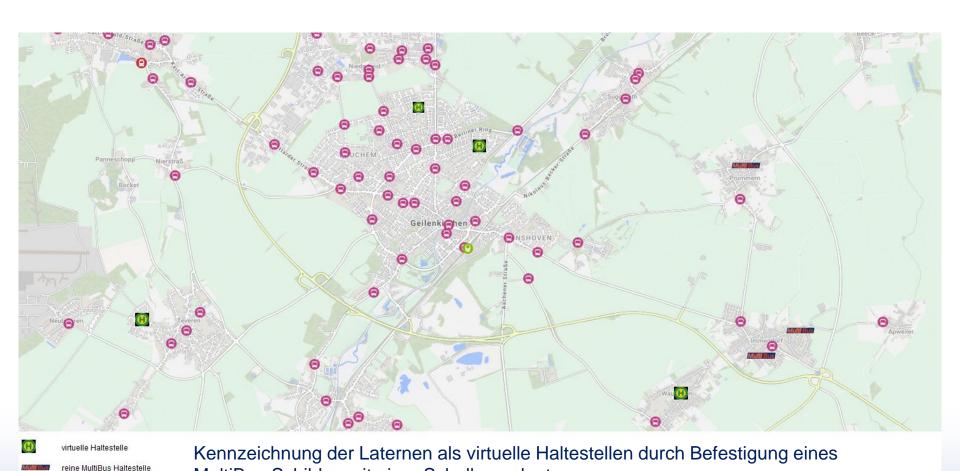
## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (5)





## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (6)





Haltestellen Geilenkirchen Innenstadt

Haltestelle im Linienverkehr



MultiBus-Schildes mit einer Schelle geplant.

## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (7)



## Neubau von 5 Mobilstationen (Leihfahrräder, Carsharing (konventionell und elektrisch), E-Scooter, E-Bikes) und 20 Fahrradverleihstationen

Erkelenz, Geilenkirchen, Heinsberg, Hückelhoven, Wegberg



#### **Aktueller Sachstand Mobilstationen**

Geilenkirchen, Hückelhoven und Wegberg wurden errichtet. Erkelenz und Heinsberg sind in Vorbereitung.

Aktueller Sachstand Fahrradverleihstation Verbindliche Auskunft Finanzamt steht aus.

#### **Fahrradverleihstationen**

Erkelenz: Bahnhof (E), Krankenhaus, Rathaus, Oerather Mühlenfeld

Geilenkirchen: Bahnhof (E), Rathaus, Krankenhaus Schulzentrum Bauchem

Heinsberg: Busbahnhof (E), West-/Ostpromenade, AOK Hückelhoven: Gymnasium (E), Rathaus, Friedrichplatz Baal Bf.

Wegberg: Bahnhof (E), Markusstr. Busbahnhof, Wildenrath Flugplatz





## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (8)





#### 30 Fahrradboxen

- Verbesserung der Haltestellen-Einzugsbereiche,
- Schutz von Witterung und Vandalismus,
- Mietpreis 5,- €/Monat



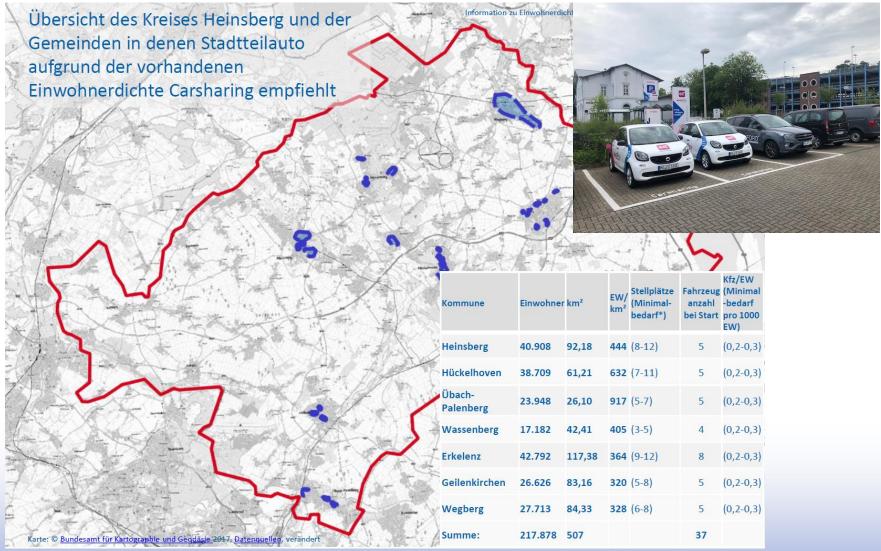
#### **Aktueller Sachstand:**

Grobkonzept zur Implementierung eines Fahrradabstellanlagensystems für private Fahrräder im Kreis Heinsberg liegt vor: 230.000,-€



## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (9)





Aktueller Sachstand: Mit Kommunen abgestimmtes Standortkonzept liegt vor.



## 2. Modellversuch Stadt Geilenkirchen (10)



#### "StadtBus GK1"

#### Karsan JEST ELECTRIC

- Sitz-/Stehplätze: 22

- Leistung: 125 kW

- Reichweite: 210 km

- Doppel-Batterie: 88 kWh

- Extras: Niederflurtechnik

- Klapprampe/Klimaanlage





#### "MultiBus"

Mercedes-Benz eVITO TOURER

- Sitzplätze: 8 plus Fahrer

- Leistung: 150 kW

- Reichweite: 400 km

- Batterie: 90 kWh

- Extralang

- Klimaanlage



II. Konzept für eine nachhaltige Mobilität 2030





## 3. Finanzierung (1)



NW-km Potential Test:	-102.948 NW-km
-----------------------	----------------

407 Linienreduzierung zur Ausweitung des MultiBus	-11.210,00
GK1 Integration der Fahrten ü. August-Thyssen.Str.	6.024,00
GK2 Fahrten ü. August-Thyssen-Str. entfallen (S)	-7.220,00
GK2 Fahrten ü. August-Thyssen-Str. entfallen (F)	-2.623,00
475 04:05 Uhr ab Tüddern zukünftig ab Waldfeucht	-6.275,00
493 Integration Lindern - Linnich (S)	12.299,00
493 Integration Lindern - Linnich (F)	0,00
494 Linienreduzierung zur Ausweitung des MultiBus	-66.310,00
494 Linienreduzierung zur Ausweitung des MultiBus	-27.633,00

NW-km	€
-102.948	-376.790,-
+203.670 +100.722	<u>+376.790,-</u> 0
	-102.948



## 3. Finanzierung (2)



<u> </u>									Monta	g - Fre	itag ar	Schu	Itagen								+			
nformation zur Fahrt																						Information zur Fahrt		
	ab	5:23	6:25	6:48	7:40	8:23	09:23	10:23	11:23	12:23	12:31	13:15	13:15	14:00	14:15	14:53	15:23	15:35	16:23	17:23		Geilenkirchen Bahnhof		18
Geilenkirchen ev. Kirche	Ш	5:24	6:26	6:49	7:41	8:24	09:24	10:24	11:24	12:24	12:32	13:16	13:16	14:01	14:16	14:54	15:24	15:36	16:24	17:24		Geilenkirchen ev. Kirche		18
Süggerath Oberdorf	Ш	5:27	6:29	6:52	7:44	8:27	09:27	10:27	11:27	12:27	12:35	13:19	13:19	14:04	14:19	14:57	15:27	15:39	16:27	17:27		Süggerath Oberdorf		18
Süggerath Kirche	Ш	5:28	6:30	6:53	7:45	8:28	09:28	10:28	11:28	12:28	12:36	13:20	13:20	14:05	14:20	14:58	15:28	15:40	16:28	17:28		Süggerath Kirche		18
Süggerath Unterdorf	Ш	5:29	6:31	6:54	7:46	8:29	09:29	10:29	11:29	12:29	12:37	13:21	13:21	14:06	14:21	14:59	15:29	15:41	16:29	17:29		Süggerath Unterdorf		18
Müllendorf	ш	5:32	6:34	6:57	7:49	8:32	09:32	10:32	11:32	12:32	12:40	13:24	13:24	14:09	14:24	15:02		15:44	16:32	17:32	_	Müllendorf		18
Nürm Prummerner Weg	Ш	5:34	6:36	6:59	7:51	8:34	09:34	10:34	11:34	12:34	12:42	13:26		14:11		15:04	15:34		16:34	17:34	~	Würm Prummerner Weg		18
Beeck Kreuz	Ш	5:36	6:38	7:01	7:53	8:36	09:36	10:36	11:36	12:36	12:44	13:28		14:13		15:06	15:36		16:36		Œ	Beeck Kreuz		18
Beeck Thelensgracht	Ш	5:37	6:39	7:02	7:54	8:37	09:37	10:37	11:37	12:37	12:45	13:29		14:14		15:07	15:37		16:37	17:37	in	Beeck Thelensgracht		18
Beeck Kreuz	Ш	5:38	6:40	7:03	7:55	8:38	09:38	10:38	11:38	12:38	12:46	13:30		14:15		15:08	15:38		16:38	17:38	٧į	Beeck Kreuz		18
Nürm Prummerner Weg	Ш	5:39	6:41	7:04	7:56	8:39	09:39	10:39	11:39	12:39	12:47	13:31		14:16		15:09	15:39		16:39	17:39	┙	Würm Prummerner Weg		18
Nürm Kirche	Ш												13:26		14:26			15:46				Würm Kirche		
.eiffarth Abzw. Beeck	Ш	5:41	6:46	7:06	7:58	8:41	09:41	10:41	11:41	12:41	12:52	13:36	13:28		14:28		15:41	15:48	16:41	17:41		Leiffarth Abzw. Beeck		18
eiffarth Sparkasse	Ш	5:42	6:47	7:07	7:59	8:42	09:42	10:42	11:42	12:42	12:53	13:37	13:29		14:29	15:12	15:42	15:49	16:42	17:42	v	Leiffarth Sparkasse		18
lonsdorf	Ш												13:31					15:51				Honsdorf		
lahstraß	Ш												13:32	14:19				15:52				Flahstraß		
Honsdorf														14:21								Honsdorf		
	an	5:45	6:50	7:10	8:02		09:45	10:45	11:45	12:45	12:56	13:40		14:25	14:32	15:15			16:45	17:45		Lindem Bahnhof	an	18
indem Bahnhof	ab	6:00				9:00	10:00	11:00	12:00	13:00							16:00		17:00	18:00		Lindem Bahnhof	_	19
innich Am Merzbach	Ш	6:06		7:16	8:08	9:06	10:06	11:06	12:06	13:06				14:33		15:21	16:06		17:06	18:06		Linnich Am Merzbach		19
innich Markt	Ш	6:07		7:17	8:09	9:07	10:07	11:07	12:07	13:07				14:34		15:22	16:07		17:07	18:07		Linnich Markt		19
innich Post		6:09		7:19	8:11	9:09	10:09	11:09	12:09	13:09				14:36		15:24	16:09		17:09	18:09		Linnich Post		19
Innich SIG Combibloc		6:10		7:20	8:12	9:10	10:10	11:10	12:10	13:10				14:37		15:25	16:10		17:10	18:10		Linnich SIG Combiblec		19
innich Schulzentrum	an			7:23	8:15																49	Linnich Schulzentrum	an	

		3	15	8	32	3	14	3	15	3	14	3(	UT	3	14	3	15	3	14	34	42	62	4	62	2	431		40	3	40	4.	31	68	34	34	42	43	30	34	40	Tagos	summe
Linie 494		05	5:23	0	6:25	00	6:48	07	7:40	08	3:23	09	9:23	10	0:23	1	1:23	12	2:23	12	2:31	13	:15	13:	:15	14:00	1	4:15	14	4:53	15	5:23	15	:35	16	6:23	17	7:23	18	3:23	rages	summe
Montag	28.06.21	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	E A	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α
Geilenkirchen Ba	hnhof							3				2		4		4		9		2						5	5		7		2		5		6		$\Box$		2		56	0
Geilenkirchen ev.	Kirche	1																4		2									3				1		1		$\Box$				12	0
Süggerath Oberde	orf																		3							1		2		3						3	$\Box$				0	12
Süggerath Kirche						1											1		1											1				1							1	4
Süggerath Unterd	orf																									1										2	$\Box$				0	3
Müllendorf																			1									1						1							0	3
Würm Prummern	er Weg														1		1		3							2				1						1	$\Box$			2	0	11
Beeck Kreuz															2		1		3										3	3	2										5	9
Beeck Thelensgra	cht								1																																0	1
Beeck Kreuz								2	1																																2	1
Würm Prummern	er Weg																	1			4								1			2									2	6
Würm Kirche																												1						1							0	2
Leiffarth Abzw. B	eeck						1							1																											1	1
Leiffarth Sparkass	se									1				1			1		1											1				2							2	5
Honsdorf																																									0	0
Flahstraß																																		1							0	1
Honsdorf																																									0	0
Lindern Bahnhof		1	1			4		1	2	3	1			1	3	4		4	2							1		1		4		2			2	1					20	18
Linnich Am Merzh	oach																																								0	0
Linnich Markt																																									0	0
Linnich Post																																									0	0
Linnich SIG Comb	oibloc		1				4		2		3		2		1		4		4											1						2					0	24
Linnich Schulzen	trum																																								0	0
Summe		2	2	0	0	5	5	6	6	4	4	2	2	7	7	8	8	18	18	4	4	0	0	0	0	5 5	5	5	14	14	4	4	6	6	9	9	0	0	2	2	101	101
Abweichung (%)		0'	%	0	%	0	%	0	%	0'	%	0'	%	0'	%	0	1%	0	%	09	%	09	%	0%	6	0%	(	)%	0	%	0'	%	09	%	0	%	09	%	0'	%	0	%



## 3. Finanzierung (3)



Information zur Fahrt Linnich SiG Combibloc ab Linnich Post Linnich Schulzentrum Linnich Markt Linnich Markt Linnich Markt Linnich Bahnhof 5:57 Honsdorf Flahstraß	6:29 6:30 6:32 6:33 6:39			7:29 7:30		09:29 09:30	10:29	11:29	12:30									Information zur Fahrt	
Linnich Post Linnich Schulzentrum Linnich Markt Linnich Am Merzbach Lindem Bahnhof 5:57 Honsdorf	6:30 6:32 6:33						10:29	11:29	42.20										
Linnich Schulzentrum Linnich Markt Linnich Am Merzbach Lindem Bahnhof 5:57 Honsdorf	6:32 6:33			7:30	8:30	00.00						14:15	14:37	15:29		17:29	18:29	Linnich SIG Combibloc	ab 19
Linnich Markt Linnich Am Merzbach Lindern Bahnhof 5:57 Honsdorf	6:33					08:20	10:30	11:30	12:31		13:16	14:16	14:38	15:30	16:30	17:30	18:30	Linnich Post	19
Linnich Am Merzbach Lindern Bahnhof 5:57 Honsdorf	6:33								12:34		13:19	14:19		15:33				Linnich Schulzentrum	
Lindern Bahnhof 5:57 Honsdorf				7:32		09:32	10:32	11:32	12:36		13:21	14:21	14:40	15:35	16:32	17:32	18:32	Linnich Markt	19
Honsdorf	6:39			7:33	8:33	09:33	10:33	11:33	12:38		13:23	14:23	14:41	15:37	16:33	17:33	18:33	Linnich Am Merzbach	19
		○€	6:55 6:59	7:39	8:39	09:39	10:39	11:39	12:46	13:05	13:31	14:31	14:47	15:45	16:39	17:39	18:39	Lindem Bahnhof	19
Elabotroff.			7:04			T									T	T	<	Honsdorf	
ridifolials			7:06			T	T								T	T		Flahstraß	
Leiffarth Sparkasse 6:01	6:42		6:59	7:42	8:42	09:42	10:42	11:42	12:49	13:09	13:34	14:34	14:50	15:48	16:42	17:42	18:42	Leiffarth Sparkasse	19
Leiffarth Abzw. Beeck 6:02	6:43		7:00	7:43	8:43	09:43	10:43	11:43	12:50	13:10	13:35	14:35	14:51	15:49	16:43	17:43	18:43	Leiffarth Abzw. Beeck	19
Würm Kirche		7:03	7:08															Würm Kirche	
Würm Prummerner Weg 6:04	6:45	07	7:02	7:45	8:45	09:45	10:45	11:45	12:52	13:12	13:37	14:37	14:53	15:51	16:45	17:45	18:45	Würm Prummerner Weg	19
Beeck Kreuz 6:06	6:47	7	7:04	7:47	8:47	09:47	10:47	11:47	12:54	13:14	13:39	14:39	14:55	15:53	16:47	17:47	18:47	Beeck Kreuz	19
Beeck Thelensgracht 6:07	6:48	07	7:05	7:48	8:48	09:48	10:48	11:48	12:55	13:15	13:40	14:40	14:56	15:54	16:48	17:48	18:48	Beeck Thelensgracht	19
Beeck Kreuz 6:08	6:49		7:06	7:49	8:49	09:49	10:49	11:49	12:56	13:16	13:41	14:41	14:57	15:55	16:49	17:49	18:49	Beeck Kreuz	19
Würm Prummerner Weg 6:10	6:51		7:08	7:51	8:51	09:51	10:51	11:51	12:58	13:17	13:43	14:43	14:59	15:57		17:51	18:51	Würm Prummerner Weg	19
Müllendorf 6:12	6:53		7:10 7:11	7:53	8:53	09:53	10:53	11:53	13:00	13:18	13:45	14:45	15:01	15:59	16:53	17:53	18:53	Müllendorf	19
Süggerath Unterdorf 6:15	6:56	7:09 7	7:13 7:14	7:56	8:56	09:56	10:56	11:56	13:03	13:21	13:48	14:48	15:04	16:02	16:56	17:56	18:56	Süggerath Unterdorf	19
Süggerath Kirche 6:16	6:57	7:10 7	7:14 7:15	7:57	8:57	09:57	10:57	11:57	13:04	13:22	13:49	14:49	15:05	16:03	16:57	17:57	18:57	Süggerath Kirche	19
Süggerath Oberdorf 6:17	6:58	7:11 7	7:15 7:16	7:58	8:58	09:58	10:58	11:58	13:05	13:24	13:50	14:50	15:06	16:04	16:58	17:58	18:58	Süggerath Oberdorf	19
Geilenkirchen ev. Kirche 6:21	7:02	7:14 7	7:19 7:19	8:02	9:02	10:02	11:02	12:02	13:08	13:28	13:53	14:53	15:10	16:07	17:02	18:02	19:02	Geilenkirchen ev. Kirche	20
Seilenkirchen Bahnhof an 6:23	7:03	7:15 7	7:21 7:20	8:03	9:03	10:03	11:03	12:03	13:09	13:30	13:54	14:54	15:11	16:08	17:03	18:03	19:03	Geilenkirchen Bahnhof	an 20

		8	32	3	15	8	32	608	}	607		314	3	15	3	14	3(	)1	31	14	31	15	30	2	34	2	31	4	43	31	34	10	43	31	34	12	4	30	34	40	Tagos	summe
Linie 494		05	:57	06	5:29	07	7:00	06:5	5	06:59	0	7:29	80	3:29	09	:29	10	29	11:	:29	12:	:30	13:	05	13:	15	14	:15	14:	37	15:	29	16:	29	17	:29	18	3:29	19:	:29	rayes	Julililie
Montag	28.06.21	Ε	Α	Ε	Α	Ε	Α	Е	Α	E A	E	Α	E	Α	Ε	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Е	Α	Ε	Α	Е	Α	E	Α
Linnich SIG Comb	oibloc			6							3		4		5		3		2		3				1						3		2		2		0		2		36	0
Linnich Post																																									0	0
Linnich Schulzent	trum																																								0	0
Linnich Markt																																									0	0
Linnich Am Merzh	ach			П																																	П				0	0
Lindern Bahnhof				1	3					6	4	2		3		5		3		2	1	3	5		1	1	3		2			2		2	1	2	П		П	1	24	29
Honsdorf										4																															4	0
Flahstraß										7																															7	0
Leiffarth Sparkass	e												1	1			1							3												1					2	5
Leiffarth Abzw. Be	eeck																														3										3	0
Würm Kirche										3																															3	0
Würm Prummerne	er Weg				1										1														1											1	2	2
Beeck Kreuz												4							1				1	2	1			2			1				1						5	8
Beeck Thelensgra	cht			2								1	1																												3	1
Beeck Kreuz													2								1																				3	0
Würm Prummerne	er Weg																								1										1						2	0
Müllendorf																																					<u></u>				0	0
Süggerath Unterd																						1			1												Ш.		ш		1	1
Süggerath Kirche																								$\perp$ T						$\Box$									Ш		0	0
Süggerath Oberdo				4							1						1				1		2	$\perp$			2					1							Ш		11	1
Geilenkirchen ev.	Kirche				3					15	5	1						2				1		2		1						1									0	26
Geilenkirchen Bal	hnhof				6					5				4						1		1		1		3		3		3		3				2		0			0	32
Summe		0	0	13	13	0	0	0	0 2	20 20	8 (	8	8	8	6	5	5	5	3	3	6	6	8	8	5	5	5	5	3	3	7	7	2	2	5	5	0	0	2	2	106	105
Abweichung (%)		0	%	0	)%	0	)%	0%		0%		0%	0	%	17	7%	0'	%	00	%	00	%	0%	6	09	6	09	6	09	%	09	%	09	%	0'	%	0	%	09	%	1	%



## 4. Ausblick – MobilitätsHub (1)



#### **Funktionen:**

- -Bus/Bahn/Shuttle
- -E-Ladestation
- -Bürogemeinschaften
- -Cafe

- -Car-/Bikesharing
- -Coworking-Spaces
- -Bibliothek
- -Tagungs-/Sitzungsräume
- -Park/Bike & Ride
- -E-Learning-Areas
- -Supermarkt

Abb.: e.GO Hub (Quelle e.GO)







#### Gebäudekonzept

- -Modulares, variables Raumkonzept mit Tagungs-/ Sitzungsräumen, Büroflächen, E-Learning Areas
- -Bibliothek
- -Supermarkt inkl. Begleitgeschäfte z.B. Zeitungskiosk, Backwaren, Imbiss u. a.
- Café

Geilenkirchen

NUF 300 m<sup>2</sup>

NUF 100 m<sup>2</sup>

NUF 300 m<sup>2</sup>

NUF 100m<sup>2</sup>

Wassenberg

insges. NUF

600m<sup>2</sup>

Tüddern

insges. NUF

400m<sup>2</sup>

800 m<sup>2</sup>



#### Nutzungsfläche (NUF) insgesamt

## 4. Ausblick – MobilitätsHub (2)

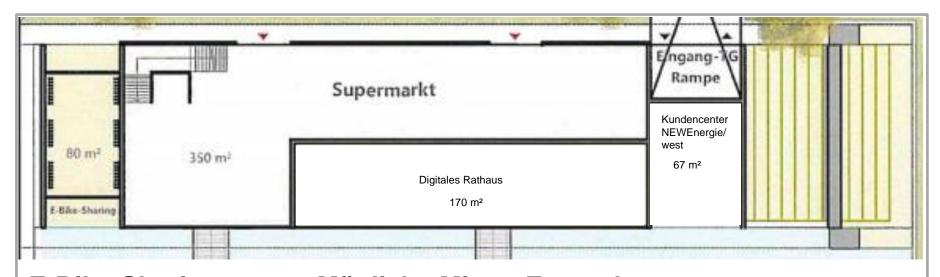






## 4. Ausblick – MobilitätsHub (3)





## E-Bike-Sharing



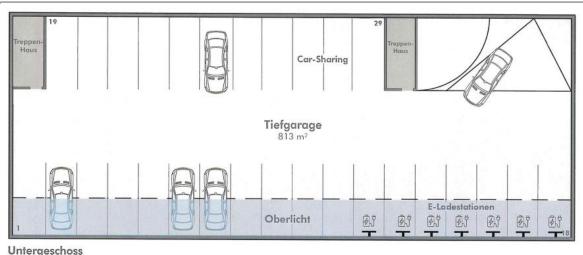
## Mögliche Mieter Ergeschoss:

- REWE To Go (frische Snacks und Getränke für sofort oder unterwegs mit Verkaufsflächen von 100 bis 300 Quadratmeter)
- West Verkehr GmbH (Fahrplan-/Tarifberatung, Vertrieb, Mobilitätsberatung)
- **NEWEnergie** (Strom, Gas, Wasser)
- Kreissparkasse Heinsberg (Geldautomat)
- Stadt Geilenkirchen (Digitales Rathaus)



## 4. Ausblick – MobilitätsHub (4)





Mögliche Mieter UG/ 1. OG:

Ford-Carsharing NEW AG (E-Ladestationen)

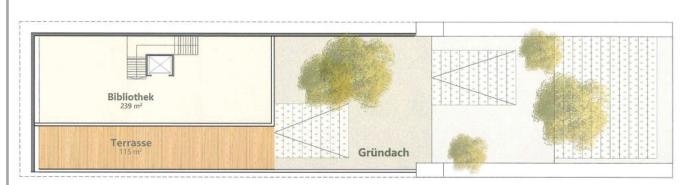
**RWTH** (Universität im ländlichen Raum)



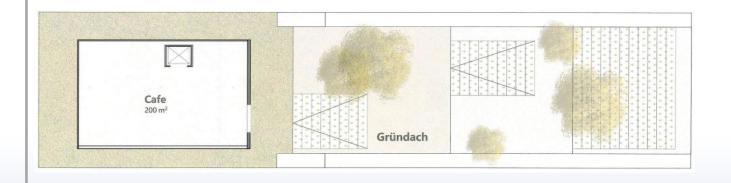


## 4. Ausblick – MobilitätsHub (5)





Mögliche Mieter
2. OG:
RWTH
(Universität im ländlichen Raum)





## 5. Ausblick – MobilitätsHub (6)



Mobilitätshub Geilenkirchen \_\_\_\_\_ West Verkehr GmbH



Rendering

ROA RONGEN ARCHITEKTEN PartG mbB



## 4. Ausblick – MobilitätsHub (7)



Mobilitätshub Geilenkirchen WestVerkehr GmbH



Rendering

ROA RONGEN ARCHITEKTEN PartG mbB



## 4. Ausblick – MobilitätsHub (8)



- Fördermittel für die Errichtung von MobilitätsHubs
  - => Workshop Stadt, Kreis, west, NVR
- Diverse Förderprogramme z.B. "Nationale Klimaschutzinitiative" Neuveröffentlichung des Förderaufrufs "Investive kommunale Klimaschutz-Modellprojekte" (111 Mio. €) oder Ausschreibung für EU-Infrastrukturprojekte für fehlende Verbindungen und umweltfreundlichen Verkehr (7 Mrd. €)
  - => Prüfung läuft bzw. erforderlich
- Infrastrukturgesellschaft für den Bau und Betrieb multimodaler
   Produkte (Mobilitätshub, Parkhaus, Carsharing, Schienenstrecken)
   vergaberechtliche Prüfung







Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dipl.- Ing. Udo Winkens Tel. 02431/88-6800 udo.winkens@west-verkehr.de

Quelle: ADAC

