# Radhauptnetz Aachen







## Radhauptnetz Aachen – 2. Lesung in der Fachkommission

- Zeitplan nächste Schritte
- 2. Schlussfolgerungen nach den Hinweisen aus der Fachkommission Radverkehr am 25.10.2022
- 3. Überarbeitetes Zielnetz fürs Radhauptnetz Aachen
- 4. Umsetzung: erwartete Führungsprinzipien Trennung – Mischung (z.T. erzwungen) – autofreie Abschnitte
- 5. Hierarchiestufen und Führungsformen innerorts außerorts



## Radhauptnetz Aachen – wie weiter?

- 2. Lesung Fachkommission Radverkehr: 29. März 2023
- Rückmeldefrist der FK: 21. April 2023 zum überarbeiteten Zielnetz und zu den Hierarchiestufen
- Parallel und danach Erstellung und Vorbereitung der politischen Vorlage
- Politische Beratung in den Bezirken im Juni 2023
- Politische Beratung in dem Mobilitätsausschuss im August 2023



### Rückblick: Fachkommission vom 25.10.2022

## Zur Methodik der Netzplanung

- > Entwicklungsziele, Grundlagen
  - >> Alltags-Fahrtziele & Stadtentwicklung, Topografie
- Projektausrichtung an Nutzergruppen
- Rad-Vorrangnetz AC, Radnetz Rheinisches Revier
- Netzvorschläge der Verbände
- Prüfnetz mit Befahrung des Bestands
- Check des Prüfnetz- bzw. Zielnetz-Entwurfs.
  - >> Abdeckung Siedlungsgebiete;
  - >> Flächenkonkurrenzen: Naturschutz; Bus/Kfz/Fußverkehr

## Erste Diskussion Zielnetzentwurf

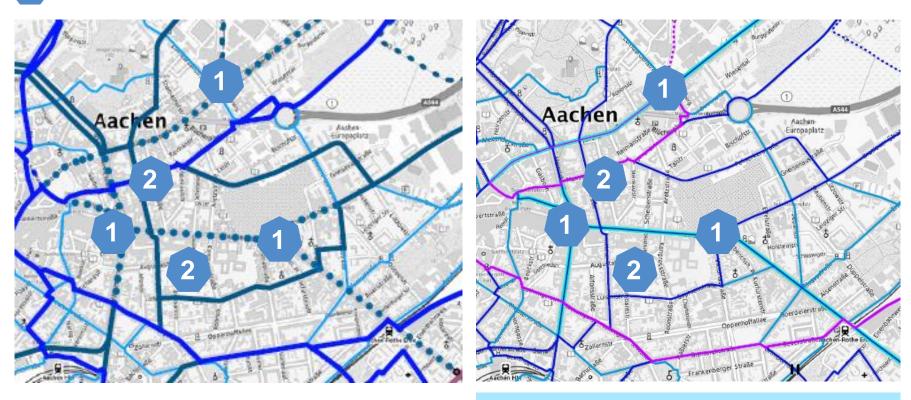
- ➤ Hierarchie nach RIN:
  - I. RSV, RVR / II. Hauptverbindungen / III. Verbindungen
- Duale Hauptverbindungen





## **Duale Hauptverbindungen – Definition, veränderte Darstellung**

- = Verläuft an Hauptverkehrsstraßen für den Kfz-Verkehr und/oder ÖPNV \*\*
  und weist daher eine hohe Nutzungskonkurrenz auf. Zielgruppe betrifft geübte
  Radfahrende, wodurch ggfs. andere Führungsformen zum Einsatz kommen können
- 2 = Hat hier im Nebenstraßennetz attraktiven "Zwilling" mit gleicher Verbindungsfunktion





\*\* Roermonder Straße, Jülicher Straße, Wilhelmstraße, Trierer Straße / Adalbertsteinweg

## Abdeckung der Siedlungsgebiete

Zielnetzentwurf Stand Okt. 2022: Abdeckung der Einwohnerschaft (234.860 am 30.09.2022)

\* Rad-Vorrang-Routen 40,9 %

\* Weitere Hauptverbindungen + 28,7 %

\* Verbindungen <u>+ 20,7 %</u>

Anbindung der Einwohner 90,3 %

Neue Karte auf Basis Zielnetz Jan. 2023

200m-Puffer Hauptverbindungen (Radschnellverbindung / Hauptverbindung)

Wohnfläche nach OSM



Mit Netzverdichtungen deutlich über der 90%-Schwelle



## Umgang mit den Hinweisen aus der "ersten Lesung" in der FK

Nach der Fachkommission über 90 Änderungspunkte, generelle und lokale, geprüft und mit dem FB 61/3 rückgekoppelt. >> 67% der Punkte übernommen.

	<b>.</b>						_	• •			
in take	Starter C. S.	Company of the last	had oles / from deep	г	evit walk,			"Nach Brobles somt AUDUX" powe hatet, terri urgande Kadichrellungsis		teaticle	
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	.		ter bliefer ongen morels amen kann filse får denn me der BEU-UI merke bli. Ends omformals. Der bel koming, sorfa bliefer bli mille als. BEU-sk av belt halt. Ut attide mare til Ulline minulle	- 1	Arkidendar, kvk	1		Landesprojekts on to fe none in the condition in Fatercial, Route darge and	1	értauteaungen der	
ac concerning			DANNEY BET AND THE PROPERTY WAS TAKED THE PROPERTY.	- 1	irandak Nebastardad reb		l	poins ther Promonung of indispositiol auf andres Rink inhade nubering by Doss werde on Heiblick auf das landinge Radion angelts 1980 eine Alstinmung finge ind	1	tategorien und	
er to the to		parallel com	ha delling "dad care had a los llan g"pared his i shillib hib a hib i ha a ligar agrees. I should have be deletions	- 1	H RV weeked ro-	1		der stald eine genau beranders begandet en aberre gonzlein da Ben (Achtung		dans sertandeser	Verstandliche Beschreitung der Netzkategorien und was das Raidhauptnetz zu
ampe an der			to an early a ten seq.	04	Adtech			i strue le cht diverg und Wuste len).	HI	interchanges de	welchen Zweck erfull en soll. Bes troopliche Berucks cittigung des Rodreit ehrs ber Malkaubmen auf stieck en
dd of plate nor fir lie	le Forderbergstode	E VE Vir laters	Grin stamige Frysins og im Flan nik ig	- 1	verlangerung der	1	everalities of	hexti owner Rykwirdowtol tein modficest, andersoo stide fordesing effall t	1		auferhalb des kadhaupmetos ip ulterhalb des om besonderen Qual datostandards und
	_		code of Files F Till Till 1970/File de TFFRE. Make reproch ou MF Tild 4 he hit or Filter any los	- 1	RVR bs in de	1	tarrelmuster,	bow derinch rikking des Otskern Aufgibe des Stadteinston, nicht ausgendder	HZ		unsetaung garanta \$
1		l	Fullgiteger bese leb (it in TAITATT de deent de en Tille en les biets est det seben griffen e	06	Oranizeo		kyksyksen	geometradische oraugtierbindung.			Angate eines risalis a schen Zei splans der sansetzung mit dem Ziel eines möglichst.
With declaring greats on arrow to arrow	that o	l	De server récht ru sament en r. S. W. Base di Paler. Carett Prace de rur de Saldit un Bangentalit seg les Dotals. Il ser admire Die pussile le Thouir estadi e d s seup norte sesse g e susten e seur et seur en euron e s'acres e s'acres en une seur seur se	- [	verlangerung der Brik bis in die			(x-ANIWOK), cost copusadal wight sich imsprofeschen Netzousammenhang broken	1		schnell lack will own Netters powN TWOK's, das at gerade Menna unagund als
m cree or array	-		The state of the s	06	Sachtarlammanen	1		die 6 modining als Hauptie dunding bass. Verbanding )			komplette de Route en Hauptnetz als 2 einetz nicht zu Maren, wed von wei en Kandte dingungen sichang gi
			Fullytinger & other or theritory is been size the Bulletinete becomes of the Bulletin CB T Descript 2 dish NV theory Tele exhall a "Coppe what fallow shall t	- 1-				All Hauptive bridging of 20 Verbinding durative bridge and 4 - New Highland Language de Ca	MA		inta werung der begruitzenübertage aung zum GPN von Hinbilick zuf
1	olah kifm olam	I UIi	Romado ir alla ambre cam grav tri, alsp anallela Var bindan gerar Rell de olikadi tell metras.	- 1	1	1	Hoherstadung	Ober-mit demonstration which is (20-ANTWOK), All Verbridings metal book	1		Rachenkonk urreigen mit dem Ansatz der dualen hauptverbindungen. Abwaigung der
NY Approved Sales	( I have maked with )	Versels always	the role life latene rifeli de le manom it else rrould di de n fisiele, well e in Hasel d'el?"	- 1	1	1		i dendad ist die parallele Fahaurg auden varlandenenktyk) verstahnung ischwerzu- begrunden und dud te im Fall der Von Goele Stoffer in Ausbaut ander dauchleise ein	1		Mi-lingebosse spaterios bei der konkreten Strafterplanung, Resonders bei
amportant rea		l	Silvern & to door hear also County consent of the Silver Silver Silver Son developed antice Silver Silver	0.0	Van-Caelo strafe		1000	(cómen laterabe diractera)	1		exitectel miscilide Alceptara all milestoffenergewährlerstet winden (Besquel
the Compton	For the mange time	I WE SHE WARM	ann remang: Mahi ku Tirlo ada Hasha hal <b>a</b> hilada ni il asenka e Galasan shungar e nah langar i se						146		eal textell eli uragress auf der stontes modifiel?)
Marie de Ballet	Graffe als private in Pileson	I W We later	BLTWOD and on alignation total)	- 1	1	1		tianing deroffmen valuaten konderburgering als lied der tangens alen	_	Himmersesberdas	ke Abstimmungmitdem OPRIVMett dessenProntitt eigenerikusspunen auf
Laborat A and a	Court Day			- 1	1	1	l	sauptierbindung am till dheirking, mittinge fir tigennte kpotter der die kelen		ka dha sptreta hinaus	Hauptachten- auch berichbergenigenn Qualitäten bem Rockerbihr
III Kambanyairalla	e Wallshall e	HM	Sa pulit lath he wit shasa blassam, jor Fulger ungen sa ach 2)	- 1	1	1	l .	Ductfalse ductions organisely awaratch at Impelioscale at verticiting our			Obegrafung deranderen modal en Nietze (16tz, CPNV) in Hinblick auf weiniger
		_			Brandishway Ver	bose to trafe	Hauptweb infor a Web indoor	topograf schipuntigen fiebet om dele flung, nicht al onsuptierts nitungen eist sprechend AGEO Misschlag, weil nab parallel zum Verinbalmiseigt.	LE .		Metadichte, wenn augunt ein der Kademkehrt gebaten.
	- 1	I	omed dit diele Count Laur Großlade a nier in Bei Lieuw en da Bem Annie dem int die	- 1	A state of the Asset of the Ass	orpope miner and	o sense	ert grecheid AO O Volchtag wet intil paratet zun Verirbatinseig. Etanung deroffenen Valsiste Ansteidanerkungsk Verbindung, Hermenseigen Zige-			Funktion der Hauptnetzes ist es, kunftig die Orskuss an der Staffend umzufteil ung zu
l L	_ [	I	Notice of thought in a distribution got to provide and soon if a function on ") this terms formed as any ")	- 1	1			der Haupterbindungsis topografischgunstiger. Zur kuldfagleides ACEC.			ed eichterm, lei niftwurschildr-vasif, daher ist Dantellung derst mottaungshinde mote in den Steidenabschinden sowie der alternativen Kosten dane.
Ci Familie sale	can Variety about		to a contract of the contract			ext Ankte darer	Hauptowia ndun	Fidring Forn (Autaistrated) auf den Ansterdine engals Webindung stat			in dens tie die natuchieden sowie der af ernaturen Kouten dinne Unsetzung shindernisse haffreich. (20 ANT WORT, Das Rodhauptnetz stellt nach dem
con temps or			of a title in it was a factor that the sp. to		The same of the sa	reng.	ė.	Hauptier bindung von der ootliche niteding voersa blangs.			bishes gen Aufgabenierretandn i Struckhichern Zielnett auch jennerst der
in de la			Figures to the first of the state of the sta					Abbitrary dw bhradari wathderektorany destad weg on ak disistraje c>>			laurafis its gen stimoetabails est dan, des om stimoetaung sehr kleiniss untig nur bedangt.
Ci. Hickopiatr	- 1	1 Millianin	fairing to this in it is the line of the l	f	~ I		I	ANTWOKE aus denne sour meeting eight sicht er bene tonogung eines	1		eingeschatzt wiedenkann. Die dual ettirtoplanung ni mint in prominenten Fallen
1	Electrical application	I	. 456116		Olot		vedadas	hervarge habe re-ususta ustandadis funde gesanne a steritorile, usterscheid iche Eurit torrenal shaupt verbridung / Verbridung erachstischen:			edochschon die parallele Routeaum tuck enschluss bei geringeren
1	er Lides	E US. Sout o			9181		Vertically.	- at the composition of the comp	ш		Unsetzungsbindernissen auf.)
Ci Tumpupi dir	Come water also	Farm	All oils "Delichan pubs"		_	premoded,					
1		l	and the colography of colors (1 colors) and			n re Andreagen	Ne o ik/Akt	ak iki Pozmoul fur RV (ggf. There dis Niktirkadvorrang reces), jedodi keme	4		
Of Entwined Mad		Coupl or thin do	its of a ray, to other der Elsey have, IIII NAC	ha	- a C	eridendat	stadelegon Ned RAW	vedange aug in die Abstadto-Oarstellung bis Allenang? Jik ikt Pictwood für RV (ggf. Theria dis Niktwikabionrang reitsel), jedob beine	1		
				72	ang	and the second	taleegen	vedangening in die Abstadtso Oarstellung bis Alleming?	)		THE REAL PROPERTY AND A STATE OF THE PARTY AND
rgins og der	.	Verb Indon	Die rundle für ber bir ehlend ung ind band digd im Hirbild ab aust mar ange	_	6	ERNOTHED.	Ne C IK/AKI	ak ki Poleovata KV (ggt. Teru ak Novelovania ragine be), jedab tere	0		
tiol of or had	NT	Sami-SVS	Grave flavor de diverg om else en Gamp Guldele lie Pet h. en Pagge den Ambaumben den Guldel oderselle om Berneleit (1 to 1 1900 street)	Trans.		lace	Safergon .	Vedangerung in die Albstadtoo Oarstellung bis Allenning?	30		
			Commission is no eligible bond and the body province by substant and address or substant	-				Hoteksufug van Krinsidi Kri, fugenst agendts einer Finis avenfunde		The state of the s	The state of the s
1			With central a dispept of infer first deminator are not caused in one to the control of the cont			1	Ned R/Wki	betefende legonradi unnen vertandus ak totelantsun encusafen (wec.it.	12	200,7	
7	كالمراجعا كالتفار	Under head old		64	Aadeniugen	s sare-raisdent	stadelegon Ned RANKII	stonchu auti), jelozke ne verlagenig n de distad		STORY OF THE PARTY	
City Sealing grow City Sealing or Mar B	(width		coOf fee für 2025. Web sollte aber rette frage des Gadit ellert ar sals des Solltasp test ar s	66	Androkarm	dro.	Stade e aco	kanner als faundomsturi, so bandellung der te diving ung	100		
			Count mpd or 4.8 Massero in the all or half of the comp that in that mhat index 7 (or 4.8 misseries	_			NHO IR/WATE	t erre verlangenung und er Alt Sadt, alber die verlangerung unsälent von Roetigen			
Cl. A.S. Name and St.	nde 1 de marco along	l	Mobil ellige Opti mier ung. hi Pragesi ellan gd er kante enen lla sien plansang, n sah n ish i der kiet sy kansang, sassest e skein e lansar e llast enf libra ng gi hi.)	666	Aadrokorgen	s sare-musched	Stade e gon	daractelen	1		
Hicke they do				$\vdash$	_	der			- 3		The second of th
C) to first to the	Laboration of	Historian	ong Ben and Fell and the Town I as Balade Filmber Ward as he film to be been been as the film and the second to th			iemanustrake -	Ne o R/ARII		1	-	
			as die die Verk bedampf vol verk bedamb bedam gezone. Dach vonleg i vol hill blichte viel in	647	Warshed of Hak	Auf der Halk	Statement	Androng der Mennangen Folkrung im Ortstein Hauen	1		
-	_	Standard Indiana	ns Pools to the committee Pools have been been ble believe been difficulted. Meditions and hard Nationals they also kinget world indusing his room blacks (on 2017/00/00) wide repolated or			te and draw,	man de Andrea	De Podreno offigenomistado, Alici, Mantertado undiferere sia vertade o u a utende sia dictigade, de norde undide de emporarie, o dele	F		
	- 1	I	Gergalar der Graham Imprair. Gerbeit am Imp. als Kreikt mitompromit Beitant amain beitam g	648	Februage 6 lends of	tere a natalite	trade e goo	RESERVE TO RECORD OF HARDS INTO RECOVERY AND RECURS.	7.00	Productive order, edite	P-/ CONNYY
ATT MINISTER C	-	in mid	enter i mi sarri i uni i 1700 filo con lles mels men i elle schon filolo den i colo de cital de lles concern			ligarrang Sebaga asustra Rean	res RANI	Ductelling in to the gister die te ta transcraße west shider alten	Ma.	felt Stated Stated Regionster	g/Enrickung
Fact firther Sh	nde dan Singtolehi		Page, die im Get all mait is expant/for quals, no big (NF o belandet, und mit/futme F.	die.	Edward-Rad	de stateme	trade e goo	Court of ung moduling other does to dismount of the well of now of the is traffer that his consumal of the day moving	Roger	mordestra fe Duale HV a	vischien Henricotta fie und Kutschier Sta fie (Paralliele HV im Nebenstrafe nie 6)
CIO and Maffet or B	ion continu	Verb Indoor	District to come the property on total contents, because the through this grow that one congress	-			- arregal	"obere or enverta raturgoung avection to be transcening and holds after ">> 6.808	KNW	Filancy Co. Section Co. Sectio	uchowschen Schlosparistorie und notwicken Re-monder Storie / Istardif et d Conschen Schegutung und Mercung (No.) (Inchange 4 Not.) Storie Region)
<b>Eichergeniral</b>	k	I	Supage aphic and Blahmiamon win Tell day Wahngahil alon micht er whie nam jor		Martebuch-	meter@jeccirin	Ned R/ARII	eine entre / sofrandretettinge UNIXAR. Nortingsmong von Grift i Enfloren	1000		Formation in beginning and Alexang (RC) (with noted to its state region).  Formation Rediction state and for Fire district take (with noting Rediction Laurenstein).
CIS regioner	b. Anthrope	Verb Indang	State Clinical States and the state of the s	663	Neumbolica le	acit endestig	stade egon	i Educioù en Laiste Veger ir gejate A Eleirard ivez de?	Liber		rung mit gleicher Funk tzon-o finne Medandung streichen
it of the and b	u ludoriule	Code Indiana	bet allowed an analysing and it difference also the new Paths many match have good / havegots and on it /	60	Bustach Rendorf	Signification of the	Stade e goo	k ark into intera gedin tetrorbluses	E day	potake Hodatalini	V + HV (Lawerberg - Alleering parallele Geschwister Schol) Stake indicinitAlleering serbui
CH Art	cebuler ig	M elaten	almo F. Diri amili franç, Inblandor Deballanh Indony amile n diller mên gi amilim ng 197 na 193 m. na ang mang mang na mang mang mang mang		Lange 6 do?		Ned IR/Will	i garang dir die kontrolanding vankat. He wet der belang der kove wet			( Vertical entre de la recontante de la deservación de la contracta / recontracta en ) actualmente la basede a character de are lactual en
	- 1	I	Blood Mark of Market and a Coperating above March The Collection Andrews (Bartistan describe)	641	medical	dekatedil	trade e gon	eyloritato decreativese canadagenteres (?)			ack geore i arbande opte de Vergetuck op r (al overbandung sie schein IR Wissia chund RVR Haare oplied doer Ring und RVR Haare op la die ().
	- 1	I	With off crawing, fir un bulg. Open using diene. Caseb. Non, die alleret avong, dipal lamiante ; Ude aller bule. (1001.1878/ESP) Ego, bei oben i pophador stad die Hannageren Fills mang, dit o in	_		<del></del>	_	Extension and the contract of	and o	deritake Petertrake Ouale HV a	vischen Lambardentralke und sie beiring (RM/RMNuber RM Haaren)
Sendon Ministration	Time.	Code belong to	Side silver ficine. I produkt TMACHET Sizes to A store 4 pipticular shad the Observageme Filide range, all in the Noticide school to see two colorates of our Ex of the Explorer field to 4, port code has discussioned from their class.					(legranting the Ate not distring the rethers to be reflect to be with			ng HV -> Vga CVER malang swection error dustern HV unit HV)
Cit. Carlo Strafe	$\overline{}$	fürnkef	South more work hours some let wilet al	Mi	Lunder Kole	nchrakshale Mekindara	Nec R I Safeegoo	auf gund der Umwegigte dund der unterschiedlichen (blien duringen). Verbandungsbaktionsk nicht gleichwertig at ok twiengeschatzt.)			mung der KVR-saue no ekt nur nord iche Umfaltnung der Keltmplatzer von Log is Ved angerung der KSV/RVR als V in das Zestrum)
COL SINGLE STATE		Varietisting	the basing the quale also shows the set and another bases in the high basis due this sets on	-	THE REAL PROPERTY.	renang	a Active good	verbinding furth coast out it gestioning at on to respect up.).  They undury turn the low Williams grows to sylving province exception ) contra-	dedu	conte	ude V (Vedinding Screimunter - Washasses)
			Johnston all case limbs Pice Millia W. Nah, also also Pic Law Green halvassa na calso		Februagen	igrang.	Ned R/Akti	den Fulk-fren ar comte fri missels grownen, pao fe le Fohrung des Radomte brouter			(sedinding topologies) from which his Vendolin insolving inventably
c. of a color than tale of	~	_	Trape are a continue transfer for the first order or the continue trape and the continue trape are the continue tr	60	sesti decessoro	Forderstorie	State e gon	wumbender (Mittacke) im Projekt Richtste einnit dargestellt:			(dielteverlinding toutlausen-lieuwbepak kand/vernhalm)
I I	- 1		halan bahasada ahan sak sayadan iyo dakanak ikida di da ayada ba		te the dictring but of eldstale /		Neg RANKII	tegrandurg, golferin raugstere chaussaue ratung stest, schoole uterrecht und			anden, brine Vergelucke na ev - o Vi ev ied aut über nutrauckratei
CIE. Del Umbrosel		Cipt ton new or regionale r 808	Pliete may con grafidis migrom Grahiene manchas ab in lai a Badmaffech me er á lá la b palar lambi das dia pa litica ha Dichanda e michi pha rapif ei e Edude Fo 1670	60	Herman Strafe	gmaveage?	tade e goo	kalentetr			V-HV (at Verbinburg Kontgen-Wallerings in dissert Net 20 to direct good
								Haupt verbreitung aus Richtung Breitauw Wolfen Frit Mit der Leinen führung de dieset alle			Adse Lanbadenta le / Ristrale - Ruspapla s
Di Shah Pelsel	ler.		Fire since WK insuch H. HOVI im Hiss other to the Ethanf Elms made. Mild I do her Consessed Marcin . Resolve 1		traberjeritrake/	inthi i sedentrale / epice estrale	Neg R I Kade egon	/ Hid terrotorio / lifel trafe, linguoung der une dishaung stolleng er strafe / vik toastra fe 7 jil felktrafe til ebt vertandung)			us V (paschenne ilbegistrale und tapelen trale) us V (paschen il litt Audennia chundit e l'édectrale)
	Versible IV to be		Consider BVB (see b it 800) to the pion in 's lither filter up to Bir i, bles shell each self.		Value and and	CHICAGO	a acregon	AND THE PROPERTY OF THE PROPER			ALV (DANCE ON THE VACUATION AND COMPANY OF THE COMP
<ul> <li>Combulesce</li> </ul>	Fr de Mr. Hadhe Inn	_	brunde om Flärken kedaf um. It Bunkehr		reconditing	description and					ch den tod get en anjaven (avsiden ton beinvaller und Pavoto fe)
	t de maranament	1	annual nation and the majorite time at most to any lie advantage at a		vertauteshede-	inactive deep step	Net o ik/Akin	Profung verbandung verbanterheider fodhaerler (giffs, mittadhere gon). Auftohne			us HV (buschen Verbistenhede undzaurensberg Kroten Bedinier Birgund KVRHAL einplanfie)
the Course William	terr in the tradition	APPENDING.	Similar de chair	No.	mallered er	ader stadgerer	tateegon	tleshede Veg/kochwedese Veg/to-tatracezade egus ez adjeiszt	F-800	strake tatanenilee kolandirale kodensdi	as ev (con 818W tachen - såich/firune (Weg) ofschlang se chicle inne obach/kWFH)
AR								oktvorstollung in der Eachkommission ar			7 / 1

## Überarbeitetes Zielnetz für das Aachener Radhauptnetz

Abgleich mit dem Radnetz der Städteregion: Aachener Radhauptnetz mit nur vier region. SN I / RN I in rot (RSV/RVR) und deren Führung zum Grabenring

In Summe nach den Ergänzungen: **361 km Radhauptnetz in Aachen** (nach 41 km beschlossenen Aachener Rad-Vorrangrouten)

SN I / RN I 29 km (8%)

Radschnellverbindung (RSV) / Radvorrangroute (RVR) nach FGSV

Wege-Netzlücke (RSV/RVR)

SN II / RN II 151 km (42%)

Hauptverbindung (HV) inkl. Rad-Vorrang-Route Aachen

••• Wege-Netzlücke (HV)

SN III / RN III 181 km (50%)

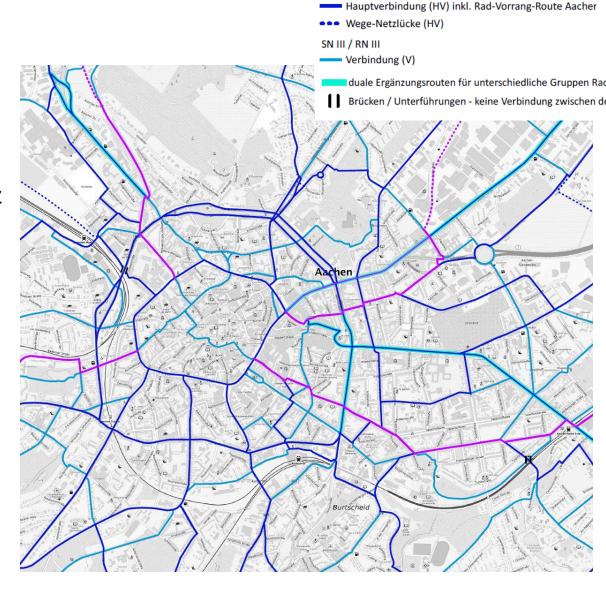
- Verbindung (V)
- duale Ergänzungsrouten für unterschiedliche Gruppen Radfahrender
- Brücken / Unterführungen keine Verbindung zwischen den Netzelementen



#### **Zielnetz Mitte**

## Überprüfung:

- Fußgängerbereiche und Verbindungen innerhalb des Grabenrings
- Burtscheider Markt weiter nicht im Hauptnetz
- Alternativrouten bei den (roten) SN I / RN I als RSV/RVR



SNI/RNI

SN II / RN II

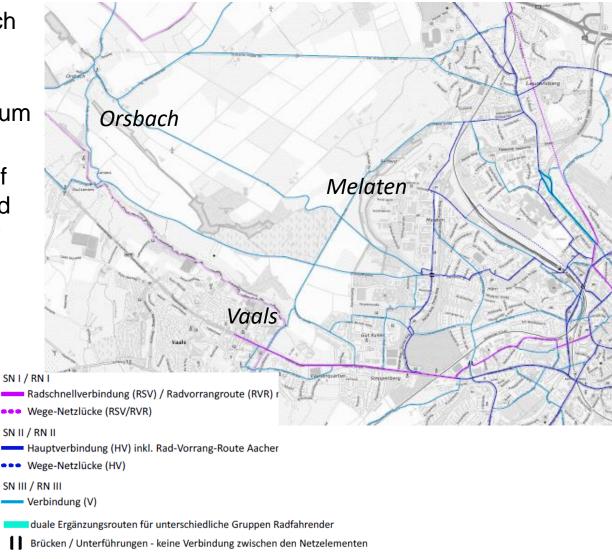
••• Wege-Netzlücke (RSV/RVR)

Radschnellverbindung (RSV) / Radvorrangroute (RVR) r



#### Zielnetz Westen

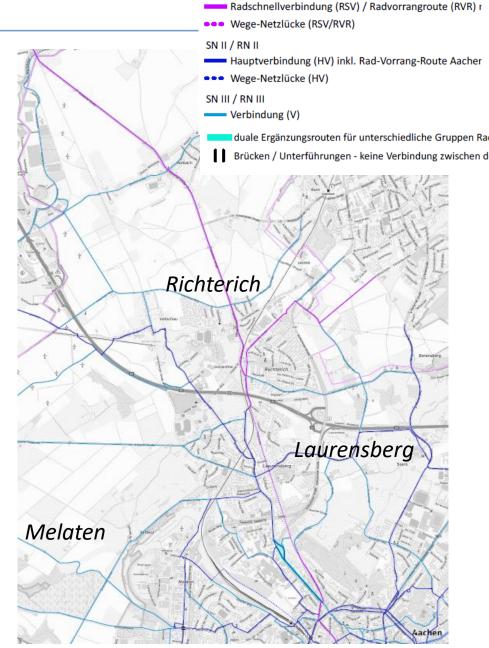
- Führung der SN I / RN I als RSV/RVR (rot) nach Vaals
- Alternative Routenführungen steil hoch zum Königshügel / Melaten
- Kein Radhauptnetz auf dem Campusboulevard der RWTH parallel zur Forckenbergstraße
- Keine Bahntunnelnutzung als Radroute nach Moresnet





#### Zielnetz Norden

- Zusätzliche kleinräumige Ortsverbindungen als Tangenten ergänzt, Höherstufung nach Bocholtz
- Klärung der Roermonder Straße, z.T. mit dualer Führung



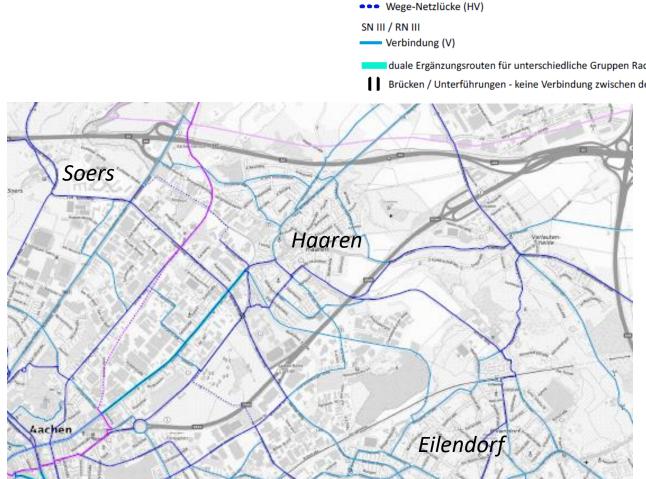
SNI/RNI



#### Zielnetz nördlicher Osten

#### Neu:

- Netzverdichtungen und Höherstufungen in Haaren / Gewerbegebiet
- Zusätzliche
   Wirtschaftswege
   um Verlautenheide
   (regionale Route
   Würselen-Stolberg)



SNI/RNI

SN II / RN II

••• Wege-Netzlücke (RSV/RVR)

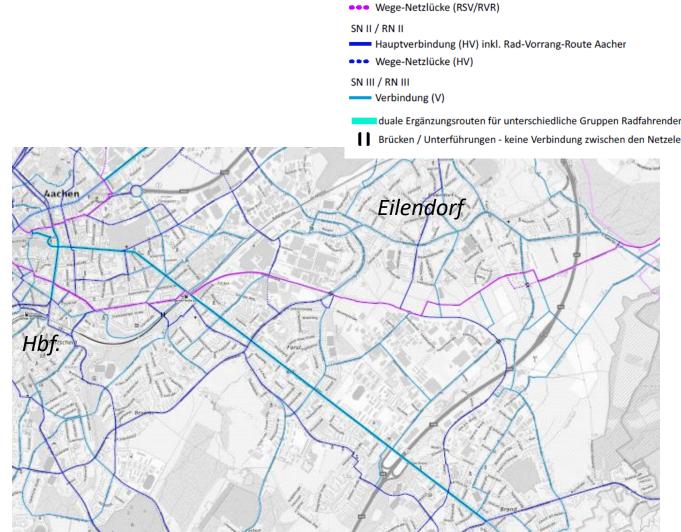
Radschnellverbindung (RSV) / Radvorrangroute (RVR) r

Hauptverbindung (HV) inkl. Rad-Vorrang-Route Aacher



#### Zielnetz südlicher Osten

Komplettierung
 Ortsverbindungen
 ab Brand und
 Eilendorf mit
 Gewerbeanbin dungen



SNI/RNI

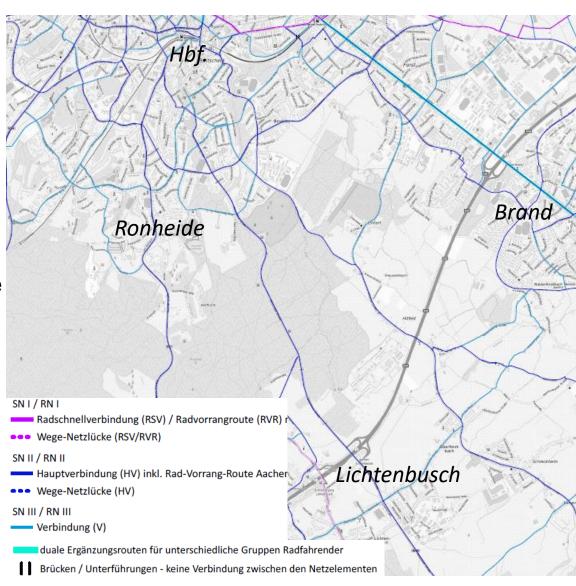
Radschnellverbindung (RSV) / Radvorrangroute (RVR) r

Brana



#### Zielnetz innerer Süden

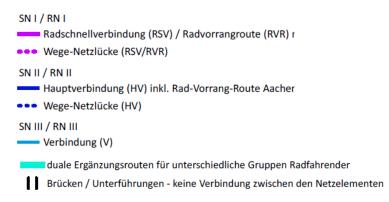
- Regionale Routen nach Kelmis, Eupen und Roetgen wegen begrenzter Potenziale für Stadt Aachen keine 5. bis 7. RSV/RVR ins Oberzentrum, ebenso wenig Eupen - Raeren – Stolberg als reg. Tangente in RSV/RVR-Hierarchiestufe
   > bleiben SN II / RN II
- Radwegebaubedarf zur Komplettierung an Lintertstraße, Kornelimünsterweg, Aachener Straße
- Ergänzung der Verbindung Niederforstbacher Straße

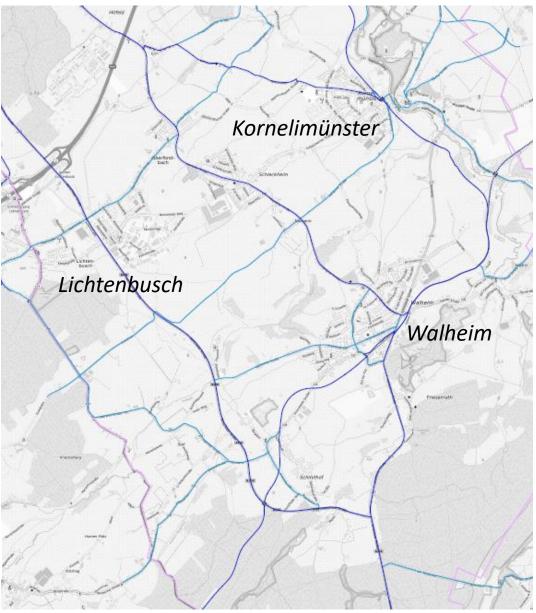




#### Zielnetz äußerer Süden

 Schleidener Straße südlich Walheim parallel zum Vennbahnweg als Hauptverbindung







## Flächenkonkurrenzen im Verkehr entlang des Zielnetzes

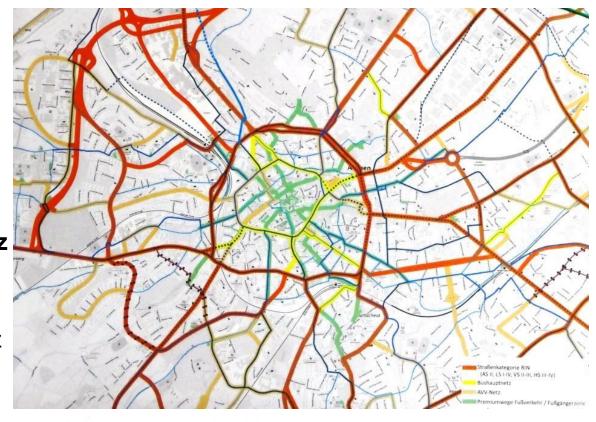
Was ist für den Radverkehr mit seinen Standards wünschenswert?

**Separation oder Mischung** mit dem Kfz-Verkehr?

Aber wenn **einfach kein Platz** ist für separate Führung?

- Fußverkehr, Aufenthalt
- Busspuren / Bushauptnetz
- Bäume
- strittiges
   Straßenrandparken

Arbeitskarte: Überlagerung Zielnetz mit Kfz (RIN), Bus, Premium-Fußv.



Straßenkategorie RIN
(AS II, LS I-IV, VS II-III, HS III-IV)

Bushauptnetz

AVV-Netz

Premiumwege Fußverkehr / Fußgängerzone



## Erwartete Führungsprinzipien entlang des Zielnetzes

Radhauptnetz soll Diskussionen um Straßenraumaufteilung erleichtern. Aber wenn **einfach kein Platz** ist für separate Führung?

- Fußverkehr, Aufenthalt
- Busspuren / Bushauptnetz
- Bäume
- strittiges Straßenrandparken

>> Dann eine kleinräumige Integration aller Anforderungen für den begrenzten Straßenraum später im Detailkonzept empfohlen.

# Fälle "erzwungener Mischung"

d.h. Bedarf an Trennung, aber Trennung nicht oder schwer möglich, z.B.:

- Alt- Haarener Straße
- Freunder Landstraße
- Napoleonsberg

separierte Führung / Radverkehrsanlage

Mischverkehrsführung erzwungen, u.a. Schutzstreifen, Piktogrammstreifen

Karte dazu

Mischverkehrsführung, u.a. Fahrradstraße oder T30/T30-Zone

autofreie Führung, u.a. unabhängige Wege, Grünwege, Bahntrassenradwege

in Arbeit: — Führung auf Wirtschaftswegen (Land- und Forstwirtschaft)



## Beispiele: Separation oder eher "erzwungene Mischung" mit Kfz?

- Bleiben Schutzstreifen auf Dauer die relativ beste Lösung bei Mischung?
- Kann eine Tempodämpfung oder weniger Kfz das Radfahren verbessern?
- Wo hat Straßenrandparken Nachrang? D.h. Umbau des Querschnitts?



Alt-Haarener Straße Foto: mein-plakat



Freunder Landstraße
Foto: Aachener Zeitung



Foto: Aachener Zeitung



Forckenbergstraße



**Jakobstraße** 



Von Coels-Straße

