Übersicht



Der Bürgermeister Hilden, den 21.02.2023 AZ.: IV / 66.1 / ARAS / Sm.

WP 20-25 SV 66/075

Antragsvorlage

Antrag Nr. 164-23 Bündnis 90/DIE GRÜNEN vom 25.01.2023: Standardisierte Darstellung von Fahrradaufstellbereichen

Für eigene Aufzeichnungen: Abstimmungsergebnis				
	JA	NEIN	ENTH.	
CDU				
SPD				
Grüne				
FDP				
AfD				
BA				
Allianz				
Ratsmitglied Erbe				

öffentlich Finanzielle Auswirkungen Organisatorische Auswirkungen	□ ja □ ja	⊠ nein ⊠ nein	noch nicht zu übersehen noch nicht zu übersehen
Beratungsfolge:			
Stadtentwicklungsausschuss	15.	.03.2023	Kenntnisnahme

Anlage 1 164-23 Antrag Grüne Standardisierte Darstellung von Fahrradaufstellbereichen

Anlage 2 OFOS-Erweiterter Aufstellbereich-Info 1991

Anlage 3 2022-10-17 Übersicht ofos Hilden

Anlage 4 Nr. 1 Berliner-, Gerresheimer-, Schwanenstr. -Satellit

Anlage 5 Nr. 1 Gerresheimer-, Berliner Str. IMG_4483

Anlage 6 Nr. 2 Gerresheimer-, Augustastr. IMG_4456

Anlage 7 Nr. 2 Gerresheimer-, Luisen-, Augustastr. -Satellit

Anlage 8 Nr. 2 Gerresheimer-, Luisenstr. IMG_4454

Anlage 9 Nr. 29 Klotz-, Hof-, Robert-Gies-Str. -Satellit

Anlage 10 Nr. 37 Grün-, Pungshausstr. -Satellit

SV-Nr.: WP 20-25 SV 66/075

Antragstext:

Standardisierte Darstellung von Fahrradaufstellbereichen an Ampelkreuzungen umsetzen.

Erläuterung der Antragstellerin:

Markierte Fahrradaufstellbereiche an ampelgeregelten Kreuzungen und Einmündungen wurden analog den niederländischen Beispielen (OFOS) beginnend ab 1991 auch in Hilden eingerichtet.

Da die wenigsten bereits markierten Aufstellbereiche mit roter Farbe oder rotem Kaltasphalt versehen sind, sollte eine rote Neumarkierung Standard in Hilden sein (siehe Beispiel Nr. 1 – Gerresheimer-, Berliner Str.).

Die Abbiegerichtungen sind durch kleine weiße Pfeile auf rotem Grund zu verdeutlichen.

Innerhalb der nächsten 3 Jahre sind alle im Anhang aufgeführten Kreuzungen entsprechend zu gestalten. Dabei sollen im ersten Jahr die mit 5 Kreuzen gekennzeichnet Kreuzungen bevorzugt werden.

Ebenso sind bereits vorhandene, beschädigte Markierungen in Aufstellflächen vorrangig zu reparieren.

Die niederländische Abkürzung OFOS bedeutet "aufgeblasener Fahrradaufstellstreifen". Sie tragen wesentlich zur Sicherheit der Fahrradfahrer*innen im Straßenverkehr bei und sollten in der Stadt Hilden einheitlich dargestellt werden.

Stellungnahme der Verwaltung:

Mit Datum vom 25.01.2023 brachte die Fraktion von Bündnis 90/DIE GRÜNEN den als Anlage beigefügten Antrag Nr. 164-23 (siehe Anlagen 1 bis 10) ein. Ziel des Antrags ist, an Kreuzungen Aufstellbereiche für Fahrradfahrende zu markieren.

Zuständigkeit

Der Gegenstand des Antrages fällt in den Aufgabenbereich der Straßenverkehrsbehörde und liegt demnach in der ausschließlichen Entscheidungskompetenz der Stadtverwaltung. Die Entscheidung der Straßenverkehrsbehörde erfolgt als Sonderordnungsbehörde nach den Straßengesetzen bzw. der Straßenverkehrsordnung. Sie ist daher einer politischen Beschlussfassung nicht zugänglich.

Erläuterung

Nach § 9 Absatz 3b der Hauptsatzung der Stadt Hilden wird die Entscheidung der Stadtverwaltung mit nachfolgenden Erläuterungen dem Stadtentwicklungsausschuss zur Kenntnis gegeben:

Die von der Fraktion Bündnis '90/DIE GRÜNEN angeführten "OFOS" ("opgeblazen fietsopstelstrook") sind Radverkehrsanlagen, die von niederländischen Verkehrsplanern im Nachbarland zum Einsatz gebracht werden.

In der deutschen Straßenverkehrsordnung (StVO) sind diese Radverkehrsanlagen als "ARAS" ("Aufgeweitete Radaufstellstreifen") bezeichnet und bekannt.

Die von der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) veröffentlichten "Empfehlungen für Radverkehrsanlagen" (ERA) führen dazu aus:

"Aufgeweitete Radaufstellstreifen werden durch eine vorverlegte Haltlinie für den Radverkehr über die gesamte Breite des Fahrstreifens gebildet. Die Stelle, an der der Kraftfahrzeugverkehr bei Rot halten soll, wird durch die zurückverlegte Haltlinie angeordnet (siehe Anlage x: Skizzen ARAS).

Aufgeweitete Radaufstellstreifen können nur an Knotenpunktzufahrten mit längeren Sperrzeiten eingerichtet werden, damit die Mehrzahl der Radfahrer den Aufstellstreifen auch nutzen kann. Sie sichern den geradeaus fahrenden und/oder links abbiegenden Radverkehr.

Aufgeweitete Radaufstellstreifen sollten nach Möglichkeit mit Schutzstreifen oder Radfahrstreifen in der Knotenpunktzufahrt kombiniert werden, damit der Radverkehr an stehenden Kraftfahrzeugen vorbeifahren kann.

Die vorgezogenen Aufstellbereiche sollen 3,00 bis 5,00 m lang sein und mit Fahrradpiktogrammen deutlich erkennbar dem Radverkehr zugewiesen werden.

An Knotenpunktzufahrten mit längeren Sperrzeiten kann durch die Entflechtung rechts abbiegender Kraftfahrzeuge von geradeaus fahrendem oder links abbiegendem Radverkehr eine erhebliche Gefahrensituation entschäft werden. Darüber hinaus kann diese Lösung zur Erhöhung der Kapazität des Knotenpunktes beitragen, wenn dadurch rechts abbiegende Kraftfahrzeuge besser abfließen können und nachfolgenden Geradeausverkehr nicht behindern."

Gemäß den "Empfehlungen für Radverkehrsanlagen" (ERA) können aufgeweitete Radaufstellstreifen (ARAS) insbesondere in untergeordneten Knotenpunktarmen zum Einsatz kommen.

Wie im Antrag der Fraktion Bündnis '90/DIE GRÜNEN dargestellt, werden aufgeweitete Radaufstellstreifen bereits seit Jahren erfolgreich im Stadtgebiet Hilden zum Einsatz gebracht. Hier sind sie sowohl bereits auf Gemeindestraßen (zum Beispiel: Hochdahler Straße / Hagdornstraße / Hummelsterstraße) als auch auf klassifizierten Straßen (zum Beispiel: Kirchhofstraße (L 403) / Am Kronengarten) umgesetzt worden.

Der Bau von aufgeweitete Radaufstellstreifen ist derzeit wie auch schon in der Vergangenheit ein wesentliches Thema der Verkehrsplanung. Die Stadtverwaltung Hilden wird kontinuierlich (nicht nur anlassbezogen) Knotenpunktbereiche untersuchen lassen, und, sofern entsprechende Verbesserungsmöglichkeiten festgestellt werden können, diese auch entsprechend den zur Verfügung stehenden Richtlinien umsetzen lassen.

Hierbei ist natürlich die Sicherheit und Leichtigkeit aller Verkehrsteilnehmer anzustreben.

Als Beispiele für Untersuchungen zukünftiger Einsatzorte sind insbesondere die Knotenpunkte der Velo-Route (Düsseldorf-Hilden-Solingen-Wuppertal) und die der noch umzusetzenden kommunalen Fahrradstraßen zu benennen.

Sofern, unter Beachtung der in der ERA genannten Kriterien, aufgeweitete Radaufstellstreifen entsprechend sinnvoll und sicher umgesetzt werden können und auch das benötigte Platzangebot im Knotenpunkt vorhanden ist, werden auch weiterhin derartige Radverkehrsanlagen angeordnet und umgesetzt. Hinsichtlich der angesprochenen "Roteinfärbung" ist jedoch mitzuteilen, dass die ERA dazu unter 3.3 Radfahrstreifen, stellvertretend auch für andere Radverkehrsanlagen, ausführt: "In Problembereichen empfiehlt es sich, Radfahrstreifen (in der Regel rot) einzufärben."

Analog zu dieser Aussage verfährt auch die Unfallkommission im Kreis Mettmann bei Unfallhäufungsstellen, die sich an Fußgänger- und/oder Radverkehrsanlagen entwickelt haben. Nur bei derartigen Stellen wird mit einer "Roteinfärbung" (in der Regel des Asphalts) gearbeitet, um ein "Abstumpfen" der Verkehrsteilnehmer durch einen übermäßigen Einsatz optisch auffälliger Bereiche zu vermeiden.

Die Stadtverwaltung wird den Zustand der bereits rot eingefärbten Bereiche (siehe Anlage 3: Liste Erweiterter Fahrradaufstellbereiche) überprüfen und im Bedarfsfall den jeweiligen Straßenbaulastträger auffordern, die entsprechenden Markierungen zu erneuern.

Empfehlung

Vor dem Hintergrund, dass zu dem Antrag der Fraktion Bündnis´90/DIE GRÜNEN die ausschließliche Entscheidungskompetenz bei der Stadtverwaltung liegt, empfiehlt die Verwaltung den Beschlussvorschlag zu ändern und den Bericht sowie die Zusage, den Zustand der bisher eingerichteten Fahrradaufstellbereiche zu prüfen und ggfs. zu erneuern bzw. zur Erneuerung aufzufordern, zur Kenntnis zu nehmen.

gez. Dr. Claus Pommer Bürgermeister

Klimarelevanz:

Durch die Umsetzung der aufgeweiteten Radaufstellstreifen soll der Radverkehr sicherer werden. Dies kann mehr KfZ-Nutzer zur Nutzung von emissionsfreien Fahrrädern bewegen und die Verkehrswende hin zum Fahrrad positiv beeinflussen.

Durch Ersatz des KfZ-Verkehrs durch Fahrradverkehr kommt es zu einer Reduzierung der Abgasund Staubemissionen, was sich grundsätzlich positiv auf das Stadt- bzw. Mikroklima auswirken kann. Eine Quantifizierung dieser Reduzierung ist nicht möglich.



Richrather Straße 34 40723 Hilden

Tel.: 02103/46110 Fax: 02103/360246 gruene.hilden@t-online.de

Antrag

zur Sitzung des

<u>Stadtentwicklungsausschusses</u>

Hilden, 17.01.2023

Sehr geehrte Frau Barata,

die Fraktion von Bündnis 90/DIE GRÜNEN im Rat der Stadt Hilden stellt folgenden Antrag zur nächsten Sitzung des Stadtentwicklungsausschusses:

Standardisierte Darstellung von Fahrradaufstellbereichen an Ampelkreuzungen umsetzen

Begründung:

Markierte Fahrradaufstellbereiche an ampelgeregelten Kreuzungen und Einmündungen wurden analog den niederländischen Beispielen (OFOS) beginnend ab 1991 auch in Hilden eingerichtet.

Da die wenigsten bereits markierten Aufstellbereiche mit roter Farbe oder rotem Kaltasphalt versehen sind, sollte eine rote Neumarkierung Standard in Hilden sein (siehe Beispiel Nr. 1 – Gerresheimer-, Berliner Str.).

Die Abbiegerichtungen sind durch kleine weiße Pfeile auf rotem Grund zu verdeutlichen.

Innerhalb der nächsten 3 Jahre sind alle im Anhang aufgeführten Kreuzungen entsprechend zu gestalten. Dabei sollen im ersten Jahr die mit 5 Kreuzen gekennzeichnet Kreuzungen bevorzugt werden.

Ebenso sind bereits vorhandene, beschädigte Markierungen in Aufstellflächen vorrangig zu reparieren.

Die niederländische Abkürzung OFOS bedeutet "aufgeblasener Fahrradaufstellstreifen". Sie tragen wesentlich zur Sicherheit der Fahrradfahrer*innen im Straßenverkehr bei und sollten in der Stadt Hilden einheitlich dargestellt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Susanne Vogel Heinz Albers Yorck-Peter Wolf Norbert Lang



Ortsgruppe Hilden

LIEBE VERKEHRSTEILNEHMENDE!

Vielleicht haben Sie sich auch schon einmal gefragt, was die farbenfrohe Ausgestaltung der Fahrbahn auf der Bismarckstraße (im Kreuzungsbereich Berliner Str.) oder auf der Hummelsterstraße darstellen soll.

Was Sie z.B. auf der Bismarckstraße sehen und befahren können, ist eine verkehrstechnische Neuerung, die die Benutzung des öffentlichen Straßenraums insbesondere für Radfahrende attraktiver und vor allem sicherer macht: der

"OFOS",

was etwa so viel bedeutet wie "aufgeblasener Aufstellbereich für Fahrräder ".

Bedienungsanleitung für den "OFOS":

Bei roter Ampel überholen die Radelnden auf dem abgetrennten und rotmarkierten Fahrradstreifen (am rechten Fahrbahnrand) die wartenden Autos und stellen sich vor dem ersten haltenden Auto in der ganzen Breite der Fahrbahn auf.

Wer links abbiegen will, orientiert sich zum linken Rand,
Rechtsabbiegende zum rechten Rand und Geradeausfahrende in der
Mitte des OFOS.

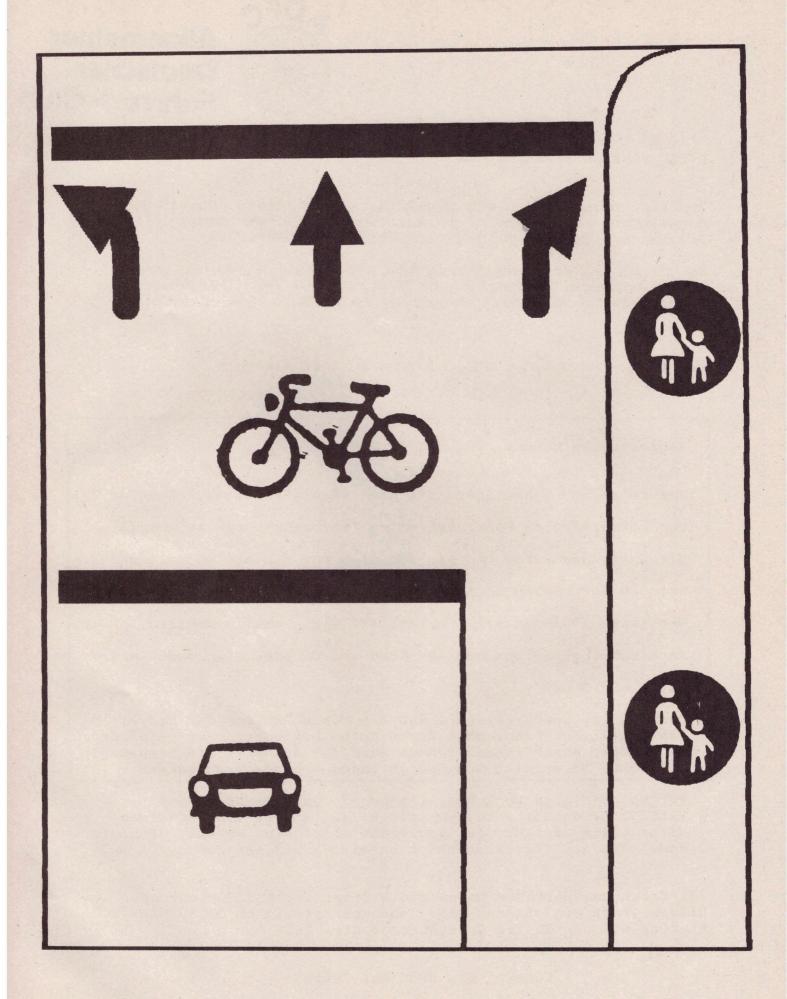
Dadurch ist gewährleistet, daß bei "grün" zuerst der Radverkehr abfließen kann, ohne durch Autos behindert oder gefährdet zu werden. Anschließend fahren dann die Autos in die Kreuzung ein, ohne ihrerseits von Radfahrenden behindert zu werden.

Für motorisierte Verkehrsteilnehmende ist besonders das HALTEGEBOT an der zurückversetzten Haltelinie von Bedeutung: diese Linie darf nur bei Grünlicht überfahren werden, wenn die Radelnden den Aufstellbereich bereits verlassen haben.

Für Erfahrungsberichte haben die Aktiven der ADFC Ortsgruppe Hilden immer ein offenes Ohr: jeden Donnerstag ab 19.30 Uhr treffen wir uns in der Gerresheimer Str. 26.

Schaun' Sie doch mal 'rein !

P.S.: Wer noch Schwierigkeiten hat, sich einen OFOS live und in Farbe vorzustellen, der werfe bitte einen Blick auf die Rückseite ...!



Erweiterte Fahrradaufstellbereiche (ofos) an LSA-Knoten in Hilden

Nr.	Straße	Status	Bemerkungen (Maßnahmen)	
1	Gerresheimer Str.	Nord u. Süd:	ok	
	Berliner Str.	rotmarkierte Bereiche		
2	Gerresheimer Str.	Nord – Markierung	Roteinfärbung erforderlich	Х
_	Luisen-, Augustastr.	Süd- fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
	Laisen , ragastasti.	Gua Torric	und Linksabbieger	
2a	Luisenstr.	fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	Х
	Gerresheimer Str.	Torne	und Linksabbieger	^
2b	Augustastr.	Pflasterung markiert auf	Deutlichere Hervorhebung	Х
	Gerresheimer Str.	Fahrradstraße	erforderlich	
3	Gerresheimer Str.	Süd	Ofos erforderlich für	
	Heerstr.		Linksabbieger (Pfeile)	
За	Heerstr.	Nur Schutzstreifen	Ofos erforderlich für Rechts-u.	
	Gerresheimer Str.		Linksabbieger (Pfeil)	
4	Gerresheimer Str.	Süd – fehlt	Ofos erforderlich für	
	Beethovenstr.		Linksabbieger (Pfeile)	
4a	Beethovenstr	fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
	Gerresheimer Str.		und Linksabbieger (Pfeile)	
5	Gerresheimer Str.	Nord- fehlt	Ofos erforderlich für	
	Marienweg, Regerstr.		Linksabbieger (Pfeil)	
		Süd	Linksabbiegerschleuse in	
			Höhe Marienweg	
6	Gerresheimer Str.	Nord -fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
	Grünewald, Kosenberg	Süd - fehlt	und Linksabbieger (Pfeile)	
	,		Keine Benutzungspflicht der	
			Hochbordwege ab Grünewald bzw.	
6a	Grünewald,	Aufstellbereich markiert	Regerstr. (ehem. Andere Radwege) Roteinfärbung	
va	Gerresheimer Str.	Austelibereich markiert	erforderlich für Rechts-und	
	Genesileiner Str.		Linksabbieger (Pfeile)	
6b	Kosenberg	fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
OD	Gerresheimer Str.	TOTIL	und Linksabbieger (Pfeile)	
	Gerresneimer Gtr.		and Linksabbleger (Field)	
7	Hochdahler Str.	Nord -fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
•	Beethovenstr., Kleef	Süd - fehlt	und Linksabbieger (Pfeile)	
			and Emmedablinger (i rene)	
7a	Beethovenstr.	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
	Hochdahler Str.		und Linksabbieger (Pfeile)	
8	Hochdahler Str.	Nord -fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
	Mozartstr.	Süd - fehlt	bzw. Linksabbieger (Pfeile)	
8a	Mozartstr.	fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-	
	Hochdahler Str.		und Linksabbieger (Pfeile)	
9	Hochdahler Str.	Nord -markiert	Roteinfärbung	
	Hagdornstr.,	Süd - markiert	erforderlich für Rechts-und	
	Hummelster Str.		Linksabbieger (Pfeile)	
9a	Hagdornstr.	markiert	Aufstelltiefe vergrößern	
	Hochdahler Str.		Roteinfärbung	
			erforderlich für Rechts-und	
			Linksabbieger (Pfeile)	
9b	Hummelster Str.	markiert	Roteinfärbung	

	Hochdahler Str.		erforderlich für Rechts-und Linksabbieger (Pfeile)
10	Hochdahler Str.	Nord -fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Berliner Str.	Süd - fehlt	und Linksabbieger (Pfeile)
11a	Bahnhofsallee	Nur Schutzstreifen	Ofos erforderlich für
	Benrather Str.		Geradeaus -und
			Linksabbieger (Pfeile)
11b	Benrather Str., Neustr.	Nur Schutzstreifen	Ofos erforderlich für Rechts-
			und Linksabbieger (Pfeile)
12	Benrather Str.,	West – fehlt	Ofos erforderlich für Gerade-
	Ellerstr., Berliner Str .		aus -u. Linksabbieger (Pfeile)
		Ost – nur	Ofos erforderlich für Rechts-
		Geradeauszuführspur	,Gerade-aus -und Linksab-
100	Fllorety Deprether Ctv	Nur Dachtachhiagar	bieger (Pfeile)
12a	Ellerstr., Benrather Str.	Nur Rechtsabbieger	Ofos erforderlich für Rechts-
			,Gerade-aus -und Linksab-
12h	Parlinar Str. Panrathar	fehlt	bieger (Pfeile) Ofos erforderlich für Gerade-
12b	Berliner Str., Benrather Str.	IEIIIL	
13	Berliner Str.,	West – fehlt	aus -u. Linksabbieger (Pfeile) Ofos erforderlich für Rechts-
13	Gerresheimer Str.	Ost - fehlt	
	Schwanenstr.	03t - 10111t	,Gerade-aus -und Linksab- bieger (Pfeile)
13a	Schwanenstr.	Rot markiert	Linksabbieger-Pfeil markieren
15a	Berliner Str	Rot markiert	Linksabbleger-Fleir markieren
14	Berliner Str.	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
14	Bismarckstr.	Ost - fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
	Biornarokoti.	Cot lorne	bieger (Pfeile)
14a	Bismarckstr.	Nord- Markierung	Aufstelltiefe vergrößern (Süd)
' ' ' '	Berliner Str.	Süd- Markierung	Roteinfärbung
15	Berliner Str.,	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Am Rathaus	Ost - fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
	Mettmanner Str.		bieger (Pfeile)
15a	Am Rathaus	Zuführspur (Schleuse)	Ofos erforderlich für Rechts-
	Berliner Str.	zwischen Rechts-und	,Gerade-aus -und Linksab-
		Linksabbieger	bieger (Pfeile)
16	Berliner Str.	West- fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Hochdahler Str.	Ost -fehlt (nur	,Gerade-aus -und Linksab-
		Geradeaus-Schleuse)	bieger (Pfeile)
16a	Hochdahler Str.	Nord – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Berliner Str.	Süd- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
	- " -		bieger (Pfeile)
17	Berliner Str.	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Elberfelder Str.	Ost- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
	FII. () : 0:		bieger (Pfeile)
17a	Elberfelder Str.	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Berliner Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
40	Daulin an Otu	Novel folit	bieger (Pfeile)
18	Berliner Str.	Nord – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str., Itterpark	Süd- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
10-	Ittornark Daving Ct.	Fobit	bieger (Pfeile)
18a	Itterpark, Berliner Str.	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
			,Gerade-aus -und Linksab-
19	Elberfelder Str.	West – Markierung	bieger (Pfeile) Ofos erforderlich für Rechts-
13	Oststr.	Ost - fehlt	Gerade-aus -und Linksab-
	USISII.	Ost - Icilit	, Ociauc-aus -uiiu Liiiksab-

	I		hinger (Dfeile)
100	Oststr.	Nord – fehlt	bieger (Pfeile) Ofos erforderlich für Rechts-
19a			
	Elberfelder Str.	Süd- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
20	Lla ala da la la Chr	Name Mantianus	bieger (Pfeile) Ofos erforderlich für Rechts-
20	Hochdahler Str.,	Nord – Markierung	
	Kirchhofstr.	Süd - fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
0.4	Mittelstr., Gabelung	N	bieger (Pfeile)
21	Kirchhofstr.	Nord- fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Kronengarten	Süd- Markierung	,Gerade-aus -und Linksab-
0.4			bieger (Pfeile)
21a	Kirchhofstr.	Markierung	Roteinfärbung
	Kronengarten		erforderlich für Rechts-und
			Linksabbieger (Pfeile)
22	Walder Str.	West – fehlt (nur Schutz-	Ofos erforderlich für Rechts-
	Oststr., Grünstr.	Ost- fehlt (streifen)	,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
22a	Oststr.	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
22b	Grünstr.	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
23	Walder Str.	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Lievenstr., Heidekrug	Ost- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
23a	Lievenstr.	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
23b	Heidekrug	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
24	Walder Str.	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Henkenheide,Rethelweg	Ost- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
24a	Rethelweg	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
24b	Henkenheide	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
25	Walder Str.	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Rembrandtweg	Ost- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
25a	Rembrandtweg	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
26	Walder Str.	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Holbeinweg	Ost- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
26a	Holbeinweg	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
27	Walder Str.	West – fehlt	Ofos erforderlich für Rechts-
	Dürerweg	Ost- fehlt	,Gerade-aus -und Linksab-
			bieger (Pfeile)
	<u> </u>	<u> </u>	piogoi (i iolio)

270	Düramıza	Cobit	Ofos erforderlich für Rechts-	
27a	Dürerweg Wolder Str	Fehlt		
	Walder Str.		,Gerade-aus -und Linksab-	
00	M/-I-I Oto	\\\\4	bieger (Pfeile) Ofos erforderlich für Gerade-	
28	Walder Str.	West – fehlt		
	Max-Volmer-Str.	Ost -	aus -und Linksabbieger	
200	May Valmar Str	Fehlt	(Pfeile) Ofos erforderlich für Rechts -	
28a	Max-Volmer-Str. Walder Str.	Fenit		
29	Klotzstr.	Nord - fehlt	und Linksabbieger (Pfeile) Ofos erforderlich für Rechts-	
29		Nord - Tenit		Х
	Hofstr., Robert-Gies-Str.		,Geradeaus -und Linksab-	
29a	Robert-Gies-Str.	Zuführspur (Schleuse)	bieger (Pfeile) Ofos über beide	V
29a	Klotzstr.	zwischen Rechts-und	Abbiegespuren für Rechts-	Х
	Notzsti.	Linksabbiegerspur	,Geradeaus -und Linksab-	
		Linksabbiegerspur	bieger (Pfeile) erforderlich	
29b	Hofstr., Klotzstr.	Schutzstreifen	Ofos erforderlich für Rechts-	
290	Holsti., Notzsti.	Schutzstrehen	,Geradeaus -und Linksab-	
			bieger (Pfeile)	
30	Klotzstr., Richrather Str.	Nord- u. Süd:	Ofos erforderlich für Rechts-	
30	Neustr., Südstr.	Schutzstreifen	,Geradeaus -und Linksab-	
	rveusii., eddsii.	Condizationer	bieger (Pfeile)	
30a	Neustr.	Ofos vorhanden	Rotmarkierung mit Pfeilen für	
Jua	Klotzstr.	Olos vomanden	Rechts-, Geradeaus -und	
	Not2sti.		Linksabbieger	
30b	Südstr.	Fehlt	Markierte Führung	
000	Klotzstr.	1 Cliff	insbesondere für	
	THOLEST.		Linksabbieger erforderlich	
31	Richrather Str.	Nord- fehlt	Ofos erforderlich für	
	Baustr.	Süd- fehlt	Geradeaus -bzw. Rechts -und	
			Linksabbieger (Pfeile)	
31a	Baustr.	Zuführspur (Schleuse)	Ofos erforderlich für Rechts -	
	Richrather Str.	zwischen Rechts-und	und Linksabbieger (Pfeile)	
		Linksabbieger		
32	Richrather Str.	Nord u. Süd	Nord – nicht erforderlich	
	Humboldtstr.,	Schutzstreifen	Süd - Ofos erforderlich für	
	Verbindungsstr.		Geradeaus -bzw.	
	-		Linksabbieger (Pfeile)	
32a	Verbindungsstr.	Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts -	
	Richrather Str.		und Linksabbieger (Pfeile)	
33	Richrather Str.	Süd – fehlt, nur	Ofos erforderlich für	
	Klusenstr.	Schutzstreifen	Geradeaus -bzw.	
			Linksabbieger (Pfeile)	
33a	Klusenstr.	fehlt	Ofos erforderlich für	
	Richrather Str.		Geradeaus -bzw. Rechts -und	
			Linksabbieger (Pfeile)	
34	Richrather Str.	Nord – fehlt	Ofos erforderlich für	
	Karnaper Str., Martin-	Süd – fehlt	Geradeaus -bzw. Rechts -und	
	Luther-Weg	Nur Schutzstreifen	Linksabbieger (Pfeile)	
34a	Karnaper Str.	fehlt	Ofos erforderlich für	
	Richrather Str.		Geradeaus -bzw. Rechts -und	
0-			Linksabbieger (Pfeile)	
35	Richrather Str.	Nord – nur	Ofos erforderlich für	
	Kölner Str.	Schutzstreifen	Geradeaus -bzw.	
0-	1411 01		Linksabbieger (Pfeile)	
35a	Kölner Str.	Markierung vorhanden	Rotmarkierung erforderlich	

	Richrather Str.			
36	Richrather Str. Lehmkuhler Weg	Nord - fehlt	Ofos erforderlich für Geradeaus -bzw. Linksabbieger (Pfeile)	
36a	Lehmkuhler Weg Richrather Str.	Markierung vorhanden Ofos hat zu geringe Tiefe	Rotmarkierung erforderlich	
37	Grünstr. Pungshausstr.	Nord – Fehlt Süd - Fehlt	Ofos erforderlich für Rechts- ,Gerade-aus -und Linksab- bieger (Pfeile)	Х
37a	Pungshausstr. Grünstr.	West – Induktionsschleife reagiert nicht auf Fahrräder	Reparatur der Schleife oder Festzeitschaltung	Х

ERLÄUTERUNGEN:

Markierte Fahrradaufstellbereiche an ampelgeregelten Kreuzungen und Einmündungen wurden analog der niederländischen Beispiele beginnend ab 1991 auch in Hilden eingerichtet (siehe beiliegendes ADFC Info-Blatt). Die niederländische Abkürzung OFOS bedeutet "aufgeblasener Fahrradaufstellstreifen). Die vorstehende Aufstellung ist nicht abschließend für alle Kreuzungen (Knoten) im Hildener Stadtgebiet. Sie umfasst aber die wesentlichen Punkte, sortiert nach Hauptverkehrsrouten. Der jeweilige Knoten ist mit fortlaufender Nummer -in der "Statuszeile" mit den beiden Himmelsrichtungen der Hauptverkehrsroute bezeichnet. Darunter folgen die mit a und b bezeichneten einmündenden Straßen. Da die wenigsten bereits markierten Aufstellbereiche mit roter Farbe oder rotem Kaltasphalt versehen sind, sollte eine rote Neumarkierung der Hildener Standard sein (siehe Beispiel Nr. 1 – Gerresheimer-, Berliner Str.). Die Abbiegerichtungen sind durch kleine weiße Pfeile auf rotem Grund zu verdeutlichen.

