

Legende :

	Abbruch
	Leuchte
	A-Fg 500x500
	LR 500x350
	vorh. Ablauf anpassen
	Sinusrampenstein

Befestigung

	Asphalt:		
	Asphaltdeckschicht AC 5 DS	3,5 cm	
	Asphaltbinderschicht AC 16 BS	6,5 cm	
	Asphalttragschicht AC 32 TS	12,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	33,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Fahrbahn/Aufpflasterung/Fahrbahnnebenanlage:		
	Verbundpflaster, Cassero System 16-LP5, 24/16, rot, Ellenbogenverband	10,0 cm	
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	41,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Gehweg- und Radweg:		
	Verbundpflaster, Cassero System 16-LP5, 24/16, rot, Reihenverband	8,0 cm	
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5	4,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	18,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Gehweg- und Radweg:		
	Verbundpflaster, Cassero System 16-LP5, 24/16, rot, Reihenverband	8,0 cm	
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5	4,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	23,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	flache Muldenrinne:		
	Frieda-Rinnensteinsystem, Farbe anthrazit (Fa. Niemeier), Formate 16,8/15,1; 15,8/15,1; 15,1/15,1; 13,8/15,1; 7,8/15,1	10,0 cm	
	Feinmörtelschicht als Haftbrücke	4,0 cm	
	Betontragschicht	20,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	21,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	flache Muldenrinne:		
	Frieda-Rinnensteinsystem, Farbe rot (Fa. Niemeier), Formate 16,8/15,1; 15,8/15,1; 15,1/15,1; 13,8/15,1; 7,8/15,1	10,0 cm	
	Feinmörtelschicht als Haftbrücke	4,0 cm	
	Betontragschicht	20,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	21,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Pflasterstreifen:		
	Frieda-Rinnensteinsystem, Farbe anthrazit (Fa. Niemeier), Formate 16,8/15,1; 15,8/15,1; 15,1/15,1; 13,8/15,1; 7,8/15,1	10,0 cm	
	Feinmörtelschicht als Haftbrücke	4,0 cm	
	Betontragschicht	20,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	21,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Basaltkleinpflaster:		
	Basaltkleinpflaster, anthrazit	9,0-10,0 cm	
	Feinmörtelschicht als Haftbrücke	4,0 cm	
	Betontragschicht	20,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	21,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Kontraststreifen:		
	RE-Pflaster 20/10, schwarz, längs	10,0 cm	
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	41,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Parken:		
	Betonpflaster 20/10, anthrazit, mit Fase, Ellenbogenverband	10,0 cm	
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5	4,0 cm	
	Schottertragschicht 0/32	41,0 cm	
	auf vorhandener Unterlage		
	Gosse :		
	Betonsteinpflaster 16/16/14 cm, 1-3-reih.	14,0 cm	
	Betonbetonung C 20/25	20,0 cm	
	Grünfläche:		
	Oberboden	15,0 cm - 30,0 cm	
	Bodenindikator:		
	Rippenplatte, weiß, ohne Fase, 30/30/8-10	8,0-10,0 cm	
	Bodenindikator:		
	Noppenplatte, weiß, ohne Fase, 30/30/8-10	8,0-10,0 cm	
	Fahrbahn angleichen		
	Bordstein aus Beton	12/15/25 cm, in Beton C 20/25	
	Betoniefbord	10/30 cm, in Beton C 20/25	
	Betoniefbord	8/20 cm, in Beton C 20/25	
	Randbefassung:		
	Bordstein aus Beton	12/15/25 cm, in Beton C 20/25	
	Betoniefbord	10/30 cm, in Beton C 20/25	
	Betoniefbord	8/20 cm, in Beton C 20/25	

Zeichenerklärung:

	Abwasserbach		Parkplatz		Mülleimer		BUK=Bordunterkante		LS = Lichtschacht
	Abwasserbach		Briefkasten		Parkscheinautomat		Höhe UK / OK Überdachung		Zufahrt/Zugang
	Gully, Straßeneinlauf		Schacht		Zaun		Bordabsenkung		
	Höhennpunkt (Kote)		Fernsprechhaus		Nutzungsgrenze		BOK=Bordoberkante		
	Laubbäume		Vorschriftenschilder		Grenzpunkt, vermark		Tr. = Treppe, Podest		
	Kronendurchmesser		Unterflurhydrant		Grenzpunkt, unvermark		KSP = Kopfsteinpflaster		
	Stützmaß								
	Schilderpfahl								
	elektrische Laterne								

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernehmen. Maße und Leitungstrassen sind unverbindliche Richtwerte.

Quelle : Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © Jahr **LGLN**

Planverfasser	KIRCHNER Infrastrukturplanung GmbH Eichstraße 19 30161 Hannover Tel. +49 511 3364478 10 E-Mail: Hannover@kirchner-ingenieure.de	Datum	Name
		21.07.2022	Geb
		21.07.2022	Lad
		21.07.2022	Beu

Entwurfsplanung

Plannummer	KIP-21053-22-0525-EW-02-00-LP41-01	Maßstab	Anlage	Blatt	Index
		1:250	4.1	1.1	-0
Lagesystem:	ETRS89	Höhensystem:	DHHN2016	Grundlage:	ALKIS-Daten

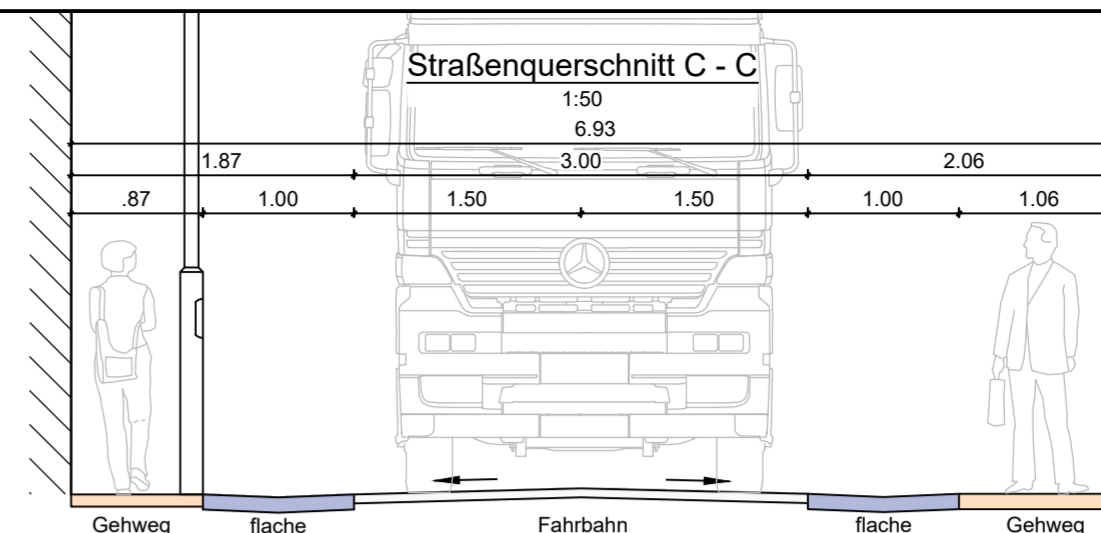
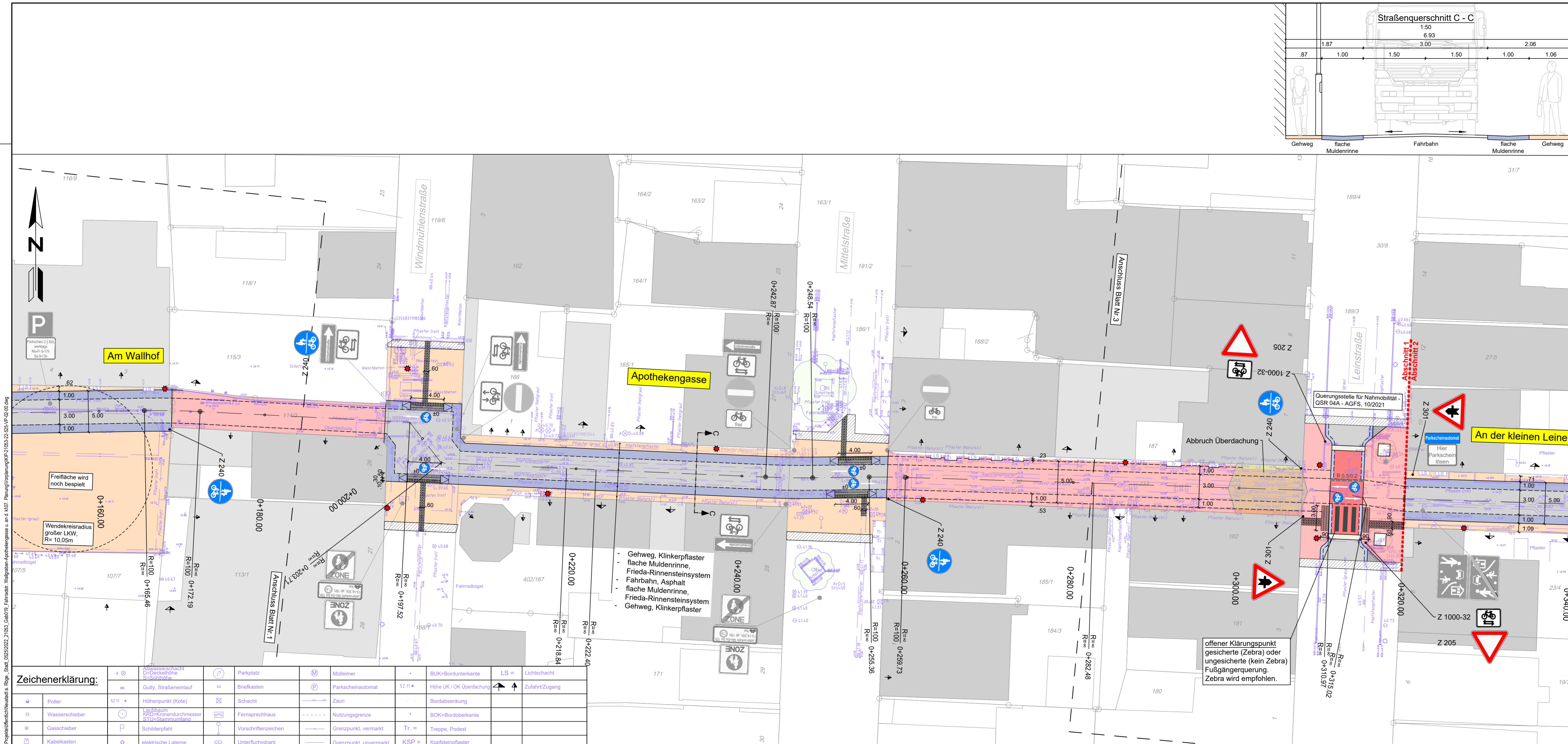
Auftraggeber: **Stadt Neustadt a. Rbge.**
Fachdienst Tiefbau

Bauvorhaben: **Fahrradstraße „Wallgraben/Apothekengasse“ und Fahrradweg „An der kleinen Leine“ in Neustadt a. Rbge.**

Darstellung: **Lageplan Straßenbau Variante 1**

KIRCHNER INGENIEURE

Blattgröße: 950x370mm Plotdatum: 21.07.2024



Befestigung

Asphalt:	Asphaltdeckschicht AC 5 DS	4,0 cm	Gehweg:	Betonwerkstein LP5 20/20, rot	8,0 cm
	Asphaltbinderschicht AC 16 BS	6,0 cm		Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5	4,0 cm
	Asphalttragschicht AC 32 TS	10,0 cm		Schottertragschicht 0/32	23,0 cm
	Schottertragschicht 0/32	15,0 cm		auf vorhandener Unterlage	
	Frostschuttschicht 0/32 (aus Brechkorn gemisch)	30,0 cm		Aufpflasterung:	
	auf vorhandener Unterlage			Verbundpflaster, Cassero System 16-LP5, 24/16/10, rot	10,0 cm
flache Muldenrinne:	Frieda-Rinnensteinsystem, Farbe anthrazit (Fa. Niemeier), Formate 16,8/15,1; 15,8/15,1; 15,1/15,1; 13,8/15,1; 7,8/15,1	10,0 cm		Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm
	Bettungsmörtel	4,0 cm		Schottertragschicht 0/32	25,0 cm
	Beton C25/30	21,0 cm		Frostschuttschicht 0/32 (aus Brechkorn gemisch)	26,0 cm
	Frostschuttschicht 0/32 (aus Brechkorn gemisch)	30,0 cm		auf vorhandener Unterlage	
	auf vorhandener Unterlage			Parken:	
Gehweg:	Klinkerpflaster, hochkant	10,0 cm		Betonpflaster 20/10, anthrazit, ohne Fase	10,0 cm
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm		Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5	4,0 cm
	Schottertragschicht 0/32	25,0 cm		Schottertragschicht 0/32	25,0 cm
	Frostschuttschicht 0/32 (aus Brechkorn gemisch)	26,0 cm		Frostschuttschicht 0/32 (aus Brechkorn gemisch)	26,0 cm
	auf vorhandener Unterlage			auf vorhandener Unterlage	
				Gosse:	
				Betonsteinpflaster 16/16/14 cm, 1-3-reih.	14,0 cm
				Betonbettung C 20/25	20,0 cm
				Grünfläche:	
				Oberboden	30,0 cm
				Fahrbahn angleichen	
				Rampenstein	
				Bodenindikator:	
				RE-Pflaster 20/10, schwarz, längs	10,0 cm
				Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm
				Schottertragschicht 0/32	25,0 cm
				Frostschuttschicht 0/32 (aus Brechkorn gemisch)	26,0 cm
				auf vorhandener Unterlage	
Legende:				Bodenindikator:	
Abbruch				Rippenplatte, weiß, ohne Fase, 30/30/8	8,0 cm
Leuchte				Bettungsschicht 0/8	4,0 cm
Fg-A 500x500				Schottertragschicht 0/32	15,0 cm
				Frostschuttschicht 0/32	12,0 cm
				auf vorhandener Unterlage	
				Bodenindikator:	
				Noppenplatte, weiß, ohne Fase, 30/30/8	8,0 cm
				Bettungsschicht 0/8	4,0 cm
				Schottertragschicht 0/32	15,0 cm
				Frostschuttschicht 0/32	12,0 cm
				auf vorhandener Unterlage	

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen. Maße und Leitungstrassen sind unverbindliche Richtwerte.
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © Jahr LGLN

Planverfasser	KIRCHNER Infrastrukturanlage GmbH Eichstraße 19 30161 Hannover Fon: +49 511 3364478 10 E-Mail: Hannover@kirchner-ingenieure.de	Datum	21.04.2022	Name	Geb
Bearbeitet		Gezeichnet	21.04.2022	Lad	
Geprüft		Geprüft	21.04.2022	Beu	

V o r p l a n u n g

Plannummer	KIP-21053-22-525-VP-02-00-LP02	Maßstab	1:250	Anlage	1	Blatt	2	Index	00
Lagesystem:	ETRS89	Höhenystem:	DHHN92	Grundlage:	ALKIS-Daten				

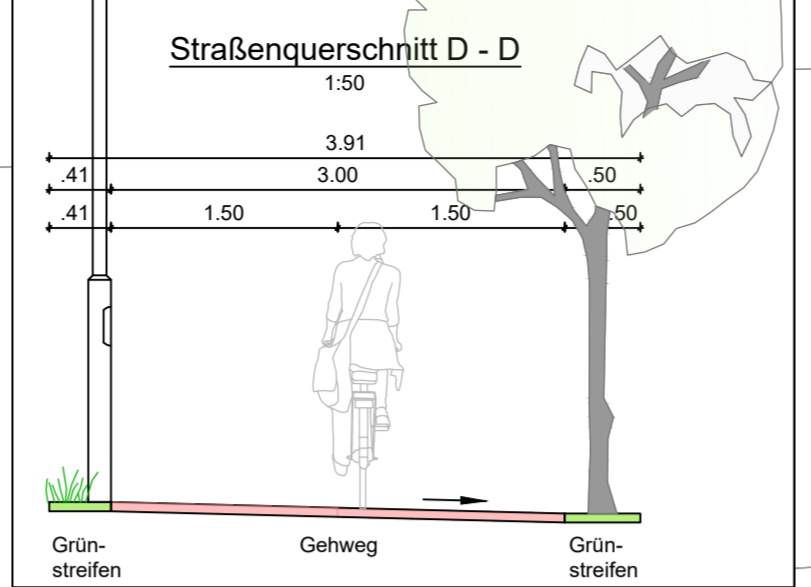
Auftraggeber: **Stadt Neustadt a. Rbge.**
 Fachdienst Tiefbau

Bauvorhaben: **Fahrradstraße „Wallgraben/Apothekegasse“ und Fahrradweg „An der kleinen Leine“ in Neustadt a. Rbge.**

Darstellung: **Lageplan Straßenbau**

Zeichenerklärung:

Polier	Wasserschicht	Parkplatz	Mülleimer	BUK=Bordunterkante	LS=Lichtsacht
Wasserschieber	Gully, Straßeneinlauf	Briefkasten	Parkschleimautomat	Höhe UK / OK Überdachung	Zufahrt/Zugang
Gasschieber	Höhenerpunkt (Kote)	Schacht	Zaun	Bordabsenkung	
Kabelkasten	Laubbäum	Fernsprechhaus	Nutzungsgrenze	BOK=Bordoberkante	
	KRD=Kronendurchmesser	Vorschriftenzeichen	Grenzpunkt, vermark	Tr. =	Treppe, Podest
	STI=Stammumfang	Unterflurhydrant	Grenzpunkt, unvermark	KSP =	Kopfsteinpflaster
	Schilderpfahl				
	elektrische Laterne				



Zeichenerklärung:

Polster	Wasserschieber	Gasschieber	Kabelkasten	Parkplatz	Mülleimer	Parkschneefahrer	Bauk/Borderkerne	LS	Lichtschacht
Gully, Straßeneinfahrt	Höhensymbol (Kote)	Leibband	elektrische Laterne	Schacht	Fernsprechhaus	Nutzungsgrenze	Grenzpunkt, vermark	Grenzpunkt, unvermark	KSP
Schacht	Fernsprechhaus	Nutzungsgrenze	Grenzpunkt, vermark	Grenzpunkt, unvermark	KSP	Kopflampen			

Befestigung

Asphalt:	Asphaltdeckschicht AC 5 DS	4,0 cm	Betonwerkstein LP5 20/20, rot	8,0 cm
	Asphaltdrainschicht AC 16 BS	6,0 cm	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5	4,0 cm
	Asphalttragschicht AC 32 TS	15,0 cm	Schottertragschicht 0/32	23,0 cm
	Frostschutzschicht 0/32 (aus Breckkongemisch)	15,0 cm		
		30,0 cm		
flache Muldenrinne:	Frieda-Rinnensteinsystem, Farbe anthrazit (Fa. Niemeier), Formate 16,8/15,1; 15,8/15,1; 15,1/15,1; 13,8/15,1; 7,8/15,1	10,0 cm	Verbundpflaster, Casero System 16-LP5, 24/16/10, rot	10,0 cm
	Bettungsmörtel	4,0 cm	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm
	Beton C25/30	21,0 cm	Schottertragschicht 0/32	25,0 cm
	Frostschutzschicht 0/32 (aus Breckkongemisch)	30,0 cm	Schottertragschicht 0/32	25,0 cm
			Frostschutzschicht 0/32 (aus Breckkongemisch)	26,0 cm
Gehweg:	Klinkerpflaster, hochkant	10,0 cm	Betonpflaster 20/10, anthrazit, ohne Fase	10,0 cm
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5	4,0 cm
	Schottertragschicht 0/32	25,0 cm	Schottertragschicht 0/32	25,0 cm
	Frostschutzschicht 0/32 (aus Breckkongemisch)	26,0 cm	Frostschutzschicht 0/32 (aus Breckkongemisch)	26,0 cm
Kontraststreifen:	RE-Pflaster 20/10, schwarz, längs	10,0 cm	Betonsteinpflaster 16/16/14 cm, 1-3-reih.	14,0 cm
	Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8	4,0 cm	Betonbettung C 20/25	20,0 cm
	Schottertragschicht 0/32	25,0 cm		
	Frostschutzschicht 0/32 (aus Breckkongemisch)	26,0 cm		
Legende:	Abbruch		Grünfläche:	
	Leuchte		Oberboden	30,0 cm
	Fg-A 500x500		Fahrbahn angleichen	
			Rampenstein	
			Bodenindikator:	
			Rippenplatte, weiß, ohne Fase, 30/30/8	8,0 cm
			Bettungsschicht 0/8	4,0 cm
			Schottertragschicht 0/32	15,0 cm
			Frostschutzschicht 0/32	12,0 cm
			Bodenindikator:	
			Noppenplatte, weiß, ohne Fase, 30/30/8	8,0 cm
			Bettungsschicht 0/8	4,0 cm
			Schottertragschicht 0/32	15,0 cm
			Frostschutzschicht 0/32	12,0 cm

Eingetragene Fremdleitungen sind aus Bestandsplänen der jeweiligen Versorgungsträger übernommen. Maße und Leitungstrassen sind unverbindliche Richtwerte.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © Jahr LGLN

KIRCHNER INGENIEURE	KIRCHNER Infrastrukturplanung GmbH Eichstraße 19 30161 Hannover Tel: +49 511 3364478 10 E-Mail: Hannover@kirchner-ingenieure.de	Datum	Name
	Bearbeitet	21.04.2022	Geb
	Gezeichnet	21.04.2022	Lad
	Geprüft	21.04.2022	Beu

V o r p l a n u n g

Plannummer	KIP-21053-22-525-VP-02-00-LP03	Maßstab	1:250	Anlage	1	Blatt	3	Index	00
Lagesystem:	ETRS89	Höhensystem:	DHHN02	Grundlage:	ALKIS-Daten				

Auftraggeber: **Stadt Neustadt a. Rbge.**
 Fachdienst Tiefbau

Bauvorhaben: **Fahrradstraße „Wallgraben/Apothekengasse“ und Fahrradweg „An der kleinen Leine“ in Neustadt a. Rbge.**

Darstellung: **Lageplan Straßenbau**

KIRCHNER INGENIEURE

P:\Projekte\Neustadt a. Rbge_Stra_05232022\1053_22_525_VP-02-00-LP03_Planung\KIP-21053-22-525-VP-02-00-LP03.dwg