Planung eines „grünen, zukunftsorientierten Straßenquerschnitts" in der Edinburger Straße zwischen Ungarnstraße und Liverpooler Straße

Finanzierung: gesicherte Investitionsplanung

Planung: ab 2027

Umsetzung/Baumittel: ab 2030

Entsiegelungs- und Begrünungspotenziale

auf überbreiten Gehwegen	
Gehwegbreiten > 7,00 m	758 m²
Gehwegbreiten > 5,00 bis 6,99 m	2.542 m²
auf öffentlichen Parkflächen	
Zielgröße: 20 % aller öffentlichen Parkflächen	13.416 m²
durch Baumscheibenaufweitung	
Zielgröße: 12 m² pro Baumscheibe	6.730 m²
durch Herstellung Grüner Gullys (388 Stück)[2]	
Zielgröße: 25 m² Grüner Gully	9.700 m²

Potenziale für Straßenbaumneupflanzungen[1]

im Nebenstraßennetz	
34 Stück	Baumscheiben mit Stubben
17 Stück	Leere Baumscheiben
86 Stück	Weitere potenzielle Baumstandorte im öffentlichen Straßenraum
im Hauptstraßennetz	
103 Stück	Baumscheiben mit Stubben
23 Stück	Leere Baumscheiben

Größe der Straßenbaumscheiben	Vergrößerungserfordernis (Zielgröße Baumscheibe: 12 m²)
0 - 4 m²	2.591
> 4 - 9 m²	4.036
> 9 - 12 m²	102
> 12 m²	0
Summe	**6.730**

[1]Grünflächeninformationssystem, Stand 03/2025, Straßen- und Grünflächenamt Berlin-Mitte
[2]Grüne Gullys/Versrtrug und Bewertung Grüner Straßenabläufe, Stand 03/2025, Straßen- und Grünflächenamt Berlin-Mitte

Basisdaten

Untersuchungsgebiet 2	Fläche [m²]	Fläche [ha]
Fläche gesamt:	1.325.382,00	132,5
Öffentliches Straßenland im UG:	439.041,36	43,9
Flächenkategorie	**Fläche [m²]**	**Anteil am öff. Straßenland [%]**
Fahrbahn	175.723	40,0
Parkfläche	67.081	15,3
Radweg	6.612	1,7
Gehweg	153.461	35,0
Öffentlicher Platz	2.218	0,5
Verkehrsgrün	26.777	6,1
Baumscheibe	6.619	1,4
Öffentliches Straßenland gesamt	**439.041**	**100**

Versiegelungsbilanz unter Berücksichtigung der Versiegelungsfaktoren im öffentlichen Straßenland

Versiegelungsfaktor	Belagsarten	Fläche absolut (m²)	Fläche anteilig(%)
1	Beton, Asphalt, unterbaute Pflaster, EPDM, Borde, Großformat-Platten	168.155	38,3
0,9	Betonpflaster, Gehwegplatten (Berliner Platte+Natursteinl), Wassergebundene Wegedecke	93.642	21,3
0,7	nicht unterbaute Großsteinpflaster und Mosaiksteinpflaster, mineralische Deckschicht (Luvadur)	125.265	28,5
0,5	Gleiskörper-Tram, Baumscheibe mit Gitterrost	5.977	1,4
0,4	befestigte Mischflächen wie Rasengittersteln, Rasenfugenpflaster, verdichteter offener Boden	4.667	1,1
0,3	Schotter-Substrat-Gemisch (Baumscheiben)	562	0,1
0,0	nicht verdichteter offener Boden (Verkehrsgrün, Baumscheiben, Sandspielflächen)	40.772	9,3
	SUMME	**439.041**	**100**
	Versiegelungsgrad unter Berücksichtigung der Versiegelungsfaktoren		**78,61**

Straßenbaumbestand[1]

Baumart		Anzahl [Stk.]	Anteil im UG [%]
Winter-Linde	Tilia cordata	268	18,34
Spitz-Ahorn	Acer platanoides	261	17,86
Silber-Linde	Tilia tomentosa	74	5,07
übriger Baumbestand		858	58,73
		1.461	**100**
Anzahl der Baumarten im Untersuchungsgebiet		**68**	

Größe der Straßenbaumscheiben	Kategorie	Anzahl der Baumscheiben je Kategorie [Stück]	[%]
0 - 4 m²	1	270	26,44
> 4 - 9 m²	2	626	61,31
> 9 - 12 m²	3	59	5,78
> 12 m²	4	66	6,46
Summe		**1.021**	**100**

[1]Grünflächeninformationssystem, Stand 03/2025, Straßen- und Grünflächenamt Berlin-Mitte

Legende

Untersuchungsgebiet

- UG 2

Belagsarten

- Beton [01]
- Asphalt [02]
- Mosaiksteinpflaster [03]
- Kleinsteinpflaster [04]
- Großsteinpflaster [05]
- Betonpflaster [06]
- Gehwegplatten Beton [07]
- Gehwegplatten Natursteln [08]
- Granitplatte Großformat [09]
- Betonplatte Großformat [10]
- Wassergebundene Wegedecke [13]
- Unversiegelt [14]
- Befestigte Mischfläche [16]
- Rillenplatten und sonstiges Material [17]
- Schotter-Substrat-Gemisch [18]
- EPDM- Fallschutzbelag [21]
- Hochbord [25]
- Kleinbauten, Sondernutzung, Gleis

Verkehrsgrün und Baumscheiben

- Freiflächen, Grünstreifen und Straßenbegleitgrün [15]
- Baumscheiben, bepflanzt [15]
- Baumscheiben mit Schotter- Substrat- Gemisch [18]
- Baumscheiben mit gebundener, offenporiger, mineralischer Deckschicht [19]
- Baumscheiben mit Baumgitterrost [20]
- Baumscheiben, wasserdurchlässig, offener verdichteter Boden [14]
- Baumscheiben, wasserdurchlässig, offener unverdichteter Boden [14]

Grünvolumina

- Rasen- Wiesenflächen (GV=1)
- Grünflächen bis Höhe 0,60 m (GV=2)
- Grünflächen bis Höhe 1,50 m (GV=3)
- Grünflächen Höhe > 1,50 m (GV=4)

Straßenbaumbestand (GRIS 03/2025, SGA Mitte)

- Aktive Straßenbäume
- Stubben
- Leere Baumscheiben

Maßnahmenverortung

- Auf den Straßenabschnitt bezogene Maßnahmen
- Punktuell verortete Maßnahmen

- Geringe Anzahl an Grünen Gullys: < 4, Effekt: Mehrheit der GG mit niedrigen bis mittleren Effekt
- Geringe Anzahl an Grünen Gullys: < 4, Effekt: Mehrheit der GG mit hohen bis sehr hohen Effekt
- Hohe Anzahl an Grünen Gullys: >= 4, Effekt: Mehrheit der GG mit niedrigen bis mittleren Effekt
- Hohe Anzahl an Grünen Gullys: >= 4, Effekt: mind. die Hälfte der GG mit hohen bis sehr hohem Effekt
- Baumscheibenaufweitung
- Straßenbaumneupflanzung
- Teilentsiegelung mit Rasenfugenpflaster
- Teilentsiegelung mit Großsteinpflaster
- Baumscheibenbegrünung
- Grüne Insel
- Regenwasseranschluss-verbesserung Baumscheiben
- Baumreihenneupflanzung
- Überbreiten Gehweg entsiegeln
- Überbreite Fahrbahn entsiegeln
- Vertikalbegrünung
- Grünflächenoptimierung
- Sichere grüne Querungen
- Sichere grüne Kreuzung
- Verkehrsberuhigte Platzbegrünung
- Klimaangepasste Schulstraße
- Grundstücksübergreifende Versickerung
- Klimagerechte Parkplatzum-gestaltung - Erhalt Stellplatzanzahl
- Klimagerechte Parkplatzum-gestaltung - Verringerung Stellplatzanzahl
- Klimaangepasste Neuaufteilung des Straßenquerschnitts
- Klimaangepasste mäandrierende Fahrbahnherstellung

Kartengrundlage: Vermessungstechnische Straßenbefahrung 2014/2015: Quelle Geoportal Berlin
Hintergrundkarte: ALKIS Berlin (amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem) 2025: Quelle Geoportal Berlin

Datum	Änderung	Zeichen
24.09.2025	Planerstellung	ns
11.12.2025	Planfortschreibung	ns/mk
23.01.2025	Planfortschreibung	ns/mk

Planungsvorhaben	Maßnahmenvorschläge zur klimaangepassten Umgestaltung des öffentlichen Straßenraumes für klimatisch belastete Quartiere
Auftraggeber	BERLIN Bezirksamt Mitte von Berlin Umwelt- und Naturschutzamt FB Naturschutz- u. Freiraumentwicklung Karl-Marx-Allee 31 10178 Berlin
Fachplanung	FPB Freie Planungsgruppe Berlin GmbH (FPB) Giesebrechtstraße 10 10629 Berlin
Planungstand	Maßnahmenverortung
Planinhalt	Untersuchungsgebiet 2- Ortsteil Wedding Potenzielle Maßnahmen im nördlichen Bereich

gezeichnet Gez. von: ns	**Datum** 24.09.2025	**Maßstab** 1:1.200 (DIN A0 large: 841 x 1.750)	
geprüft Gep. von:	**Datum** - - - - - - - -	**Lagesystem** ETRS89/ UTM 33N	**Plannummer** UG2_MK_1/2
FREIGABE PLANVERFASSER Freie Planungsgruppe Berlin GmbH (FPB) Giesebrechtstraße 10 10629 Berlin		**FREIGABE AUFTRAGGEBER**	

Sportplatz
Kirche
Allgemeine bildende Schule
Sport-, Turnhalle
Krankenhaus
KGA Lüitch
Kindertagesstätte
Hochschulgebäude
Stachhochschule, Universität
Gesundheitszentrum
Grünanlage
Hdl. Spielplatz
Rathaus
Bibliothek, Büchnee
Zweiter Weg
Leopoldplatz
Ehemaliger Gymnasiallehrer
Leopoldstraße
Wilhelmstraße
Lüitzower Straße
Prenzlauer Allee
Kastanienallee
Kastanienallee
Kastanienall