

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Willich

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Kürzel	Ausgangsdaten	Bemerkungen		
e	Einwohnerzielzahl	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln	50,933	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
sz	Sterbeziffer	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	1,03%	
sa	Sterbezahl / Jahr	Ergebnis e*sz	527	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
wz	Wanderungsziffer	Darstellung der Differenz zwischen der jährlichen Sterbe- und Bestattungszahl	93,89%	
ba/gesamt	Bestattungen / Stadt/ Jahr	Ergebnis sa*wz	495	Stadt Willich, Geschäftsbereich III / 9 -Friedhofsverwaltung, E-Mail 14.07.2023
ba/Anteil	Anteil Einzelfriedhof	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	38,08%	
ba	Bestattungen /Jahr	Ergebnis ba/gesamt*ba/Anteil	188	

Grabgrößen analog FEP 2014

Kürzel		Verteilung der jährlichen Bestattungsfälle (vb)	spezifische Grabarten- anteile (g)	Spezifische Bruttograbfläche (Grabfläche inkl. Grabweganteil)	spezifische Ruhezeit (t)	Spezifischer Faktor Verlängerung bzw. Verkürzung Grabnutzungs- zeitraum	Spezifischer Faktor für Mehrfachbelegung einer Grabstelle	spezifischer Einzelflächen- zeitwert in m² (efz)	Spezifische Flächenzeit- wertsumme in m² (fzs)
	Bestattungs- bzw. Beisetzungsangebote		vb/ba	b in m²	t in Jahren	nt als Faktor	mB als Faktor	b*t*nt*mB	g*b*t *nt*mB*100
1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	0,40	0,21%	6,25 m²	30	1,492	1,000	279,69	59,38
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	8,00	4,25%	6,25 m²	30	1,829	1,000	343,00	1.456,49
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	2,80	1,49%	6,25 m²	30	1,388	0,700	260,16	270,65
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	27,80	14,76%	6,25 m²	30	1,625	0,700	304,65	3.146,77
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch	0,60	0,32%	6,25 m²	30	1,700	1,000	318,75	101,51
6	pflegefreies Wahlgrab	0,20	0,11%	6,25 m²	30	1,167	1,000	218,75	23,22
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab	4,20	2,23%	6,25 m²	30	1,167	1,000	218,75	487,66
8	Reihengrab	1,00	0,53%	5,40 m²	30	1,067	1,000	172,80	91,72
11	Reihengrab - tief	0,40	0,21%	2,64 m²	30	1,067	1,000	84,48	17,94
12	Reihengrab - teilanonym	5,40	2,87%	2,00 m²	30	1,067	1,000	64,00	183,44
13	Reihengrab - anonym	0,80	0,42%	2,00 m²	30	1,067	1,000	64,00	27,18
14	Kindergrab			1,80 m²	20		1,000		
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	20,80	11,04%	2,00 m²	20	1,393	0,750	55,74	461,53
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	12,60	6,69%	2,00 m²	20	1,420	0,750	56,79	284,87
18	Urnenreihengrab	4,60	2,44%	0,88 m²	20	1,100	1,000	19,36	47,27
19	Kolumbarium	25,80	13,69%	2,69 m²	20	1,144	0,500	61,56	421,54
20	Urnengrab - teilanonym	37,60	19,96%	0,25 m²	20	1,100	1,000	5,50	109,77
21	Urnengrab - anonym	4,20	2,23%	0,25 m²	20	1,100	1,000	5,50	12,26
22	Urnengemeinschaftsgrab				20		1,000		
23	pflegefreies Urnengrab	8,80	4,67%	2,00 m²	20	1,223	0,750	48,92	171,39
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	0,40	0,21%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	10,62
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	6,40	3,40%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	169,85
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab	2,20	1,17%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	58,39
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	0,60	0,32%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	15,92
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	12,00	6,37%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	318,47
29	zusätzliche Urne in Reihengrab	0,40	0,21%	2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	4,48
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2	0,20	0,11%	2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	2,24
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief	0,20	0,11%	2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	2,24
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym			2,00 m²	20	0,400	1,000	16,00	

Kürzel	Berechnungsergebnisse		Zugrundeliegende Berechnungsformel
fzs	Flächenzeitwertsumme, gesamt	7.956,79 m²	fzs=((g1*b1*t1*nt1)+( g2*b2*t2*nt2) + (gn*bn*tn*ntn*mBn))*100
ba	Anzahl der Bestattungen / Jahr	188	ba= e*sz*wz
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	14.990,59 m²	BGF-PLAN= fzs*ba/100
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	45.566,95 m²	BGF-IST= Bestehende Grabfeldfläche ohne Rahmengrün

Zuschläge aus der Flächenbilanzierung			für den zu definierenden Kernbereich (Neuvergabe Grabstätten)			
zusätzliche Fläche zur berechneten Bruttograbflächensumme						
Index					m²	ha
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	14.991 m²	1,50 ha	BNF06b PLAN (Kern)	Baumschonbereiche in aktiven Grabfeldern (Kernbereich)	
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	45.567 m²	4,56 ha	BGF - PLAN	BGF-Plan und Baumschonbereiche anteilig	
			gezeichnet		14.991	1,50
Sondergrabfelder						
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	1.011 m²	0,10 ha			
EGS	Ehrengräber der Stadt	100 m²	0,01 ha			
Bestattungsflächen ohne Nutzungszuordnung						
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A	3.389 m²	0,34 ha			
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	3.269 m²	0,33 ha			
GESPPF	Gesperrte Friedhofsflächen					
Vorhalteflächen						
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung	1.410 m²	0,14 ha			
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien					
FÜF Typ C	Friedhofsüberhangfläche Typ C	16.972 m²	1,70 ha			
Bestattungsnebenflächen						
BNF01	Gebäude inkl. angrenzender zugeordneter Flächen	721 m²	0,07 ha			
BNF02	Mauern	112 m²	0,01 ha			
BNF03	Hauptwege, Plätze	16.068 m²	1,61 ha			
BNF04	Wirtschaftsflächen	3.023 m²	0,30 ha			
BNF05	Rahmengrün (ohne Baumschonbereiche)	16.447 m²	1,64 ha			
BNF06	Baumschonbereiche innerhalb Bestattungsflächen (Sarg)	4.425 m²	0,44 ha			
BNF07	sonstiges	32 m²	0,00 ha			
Zugeordnete öffentliche Flächen						
ZÖF01	Parkplätze und Vorplatz (zugehörig zum Friedhof)					
ZÖF02	Gehwege (zugehörig zum Friedhof)					

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung  
Friedhof Willich

Ausgangsdaten Ø 2018-2022      Datenquelle

Summe Bruttograbflächenbestand		
1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	1.168 m²
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	26.730 m²
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch	92 m²
6	pflegefreies Wahlgrab	787 m²
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab	
8	Reihengrab	836 m²
9	Reihengrab - Typ 2	55 m²
10	Reihengrab Typ 3	
11	Reihengrab - tief	
12	Reihengrab - teilanonym	500 m²
13	Reihengrab - anonym	385 m²
14	Kindergrab	191 m²
15	Kindersammelgrab	
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	1.375 m²
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	2.177 m²
18	Urnenreihengrab	274 m²
19	Kolumbarium	458 m²
20	Urnengrab - teilanonym	437 m²
21	Urnengrab - anonym	462 m²
22	Urnengemeinschaftsgrab	
23	pflegefreies Urnengrab	461 m²
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab	
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	
29	zusätzliche Urne in Reihengrab	
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2	
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief	
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym	
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	1.011 m²
EGS	Ehrengräber der Stadt	100 m²
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A	3.389 m²
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	3.269 m²
GESPFF	Gesperrte Friedhofsflächen	
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung	1.410 m²
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien	
Gesamtsumme		45.567 m²

Summe Baumschonbereiche						
	Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche		
	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m
1	4,00 m²	6,00 m²		39,25 m²	235,50 m²	
2	71,00 m²	47,00 m²	6,00 m²	696,69 m²	1.844,75 m²	529,88 m²
3						
4						
5						
6		1,00 m²			39,25 m²	
7						
8		1,00 m²			39,25 m²	
9						
10						
11						
12		2,00 m²			78,50 m²	
13	14,00 m²			137,38 m²		
14						
15						
16		1,00 m²			39,25 m²	
17		1,00 m²			39,25 m²	
18	6,00 m²			58,88 m²		
19						
20		2,00 m²			78,50 m²	
21		4,00 m²			157,00 m²	
22						
23		4,00 m²			157,00 m²	
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
KKVB						
EGS						
FÜF Typ A						
FÜF Typ B	4,00 m²	1,00 m²	2,00 m²	39,25 m²	39,25 m²	176,63 m²
GESPFF						
BVB01						
BVB02						
	528 m²	99 m²	70 m²	8 m²	971 m²	2.748 m²
						707 m²

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Willich

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Grabnutzung der einzelnen Grabfelder

gesperrte GF laut FEP 2014

Bäume innerhalb der Grabfelder

Feld.Nr.PR.V	Grabart	Summe Filter : Belegt in %	45.567 m² Bruttograbfeldgröße	frei ab	Belegung	Entwicklungsziel	Bemerkungen	Feld.Nr.PlanRa	Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche		
									D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m
DII	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	225,48 m²				Foto 23,24	DII						
CI	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	147,72 m²				Foto 25	CI						
DI	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	183,31 m²					DI						
KB	19 Kolumbarium	75-100	457,52 m²				Foto 26, 27 wird demnächst erweitert	KB						
C1	13 Reihengrab - anonym	75-100	385,49 m²				Foto 28, Bäume fehlen im Plan	C1	14			137,38 m²		
Kriegsgräber	KKVB Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge		931,18 m²					Kriegsgräber						
	#NV						allgemeines Denkmal (Auskunft Hr. Kublank), Foto 32							
4	1 Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	75-100	885,73 m²				Foto 33, 34	4	3	1		29,44 m²	39,25 m²	
4	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		928,24 m²					4						
M1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	256,95 m²					M1						
M2	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	99,64 m²					M2						
M3	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	148,40 m²					M3						
C1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	56,17 m²					C1			3			264,94 m²
C2	23 pflegefreies Umengrab	0-25	287,10 m²				Foto 36, 37	C2						
D	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	165,03 m²				Foto 38	D						
VI.1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	461,42 m²					VI.1						
VI.2	16 Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	75-100	644,88 m²				Foto 41, 42 Gedenkstele mit Rasen	VI.2		1			39,25 m²	
frei lassen	#NV							frei lassen						
H	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	190,56 m²					H						
O	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	196,04 m²					O						
XII	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	913,30 m²					XII						
WJ	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	285,08 m²					WJ	4			39,25 m²		
J	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	1.001,94 m²					J		4			157,00 m²	
K	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	395,12 m²					K	10			98,13 m²		
L	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	102,08 m²					L	6			58,88 m²		
IX	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	245,67 m²				Foto 51	IX						
PI	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	107,55 m²					PI						
X	20 Umengrab - teilanonym	75-100	437,08 m²				Foto 53, 54	X			2		78,50 m²	
X	12 Reihengrab - teilanonym	75-100	499,61 m²					X			2		78,50 m²	
X	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	201,39 m²					X			1	39,25 m²	39,25 m²	
3	1 Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	50-75	282,07 m²					3	1	5		9,81 m²	196,25 m²	
7	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	84,60 m²					7						
7	9 Reihengrab - Typ 2	0-25	55,45 m²	2038	2018		Foto 56 2005-2011, ein Grab bis 2018	7						
7	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		744,48 m²					7						
8	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	2.149,08 m²				Foto 57	8	5	6		49,06 m²	235,50 m²	
9	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		166,60 m²					9						
9	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	1.272,84 m²					9	1	5	1	9,81 m²	196,25 m²	88,31 m²
9	16 Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	25-50	729,72 m²				Foto 59	9						
2	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	299,30 m²					2						
R+ Zipfel von J	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	833,25 m²				Foto 61	R+ Zipfel von J	4			39,25 m²		
A1, A2	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	444,58 m²				bis Foto 64	A1, A2						
W-G-II	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	194,74 m²					W-G-II	1			9,81 m²		
W-G-I	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	36,47 m²					W-G-I						
VIII	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	212,66 m²				Foto 65 FÜF C	VIII		1		39,25 m²		
VIII	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	143,78 m²					VIII						
W-G-III	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	190,03 m²					W-G-III						
VII	KKVB Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge		79,98 m²					VII						
VII	21 Umengrab - anonym	0-25	421,78 m²				Foto 66-68 wäre eine schöne Fläche für Bestattungsangebote	VII		4			157,00 m²	
G	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	397,98 m²					G	3	4		29,44 m²	157,00 m²	
P	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	57,73 m²					P						
IV	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	246,07 m²					IV						
IV	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	401,60 m²					IV	2			19,63 m²		
V	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	1.028,37 m²				Foto 71	V						
V	21 Umengrab - anonym	75-100	18,17 m²				Foto 72	V						
F	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	398,68 m²					F						
E	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	122,98 m²					E						
W-A	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	191,65 m²				historische und herkömmliche EWG, hier Gräber für URG historisch?	W-A						
B	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	95,08 m²					B		3		117,75 m²		
I A	14 Kindergrab	0-25	191,22 m²				Foto 73-75 Anlage verbessern, Bank aufstellen	I A						
W-P	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	96,01 m²					W-P						
W-U	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	734,51 m²					W-U	6	1		58,88 m²	39,25 m²	
W-U-I	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	930,21 m²					W-U-I						
W-S-I	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	1.005,55 m²					W-S-I			1			88,31 m²
W-S	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	860,40 m²					W-S						
Jüdischer Friedhof	EGS Ehrengräber der Stadt		100,00 m²					Jüdischer Friedhof						
1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	66,67 m²					1		2			78,50 m²	
11	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	1.064,18 m²				Foto 78	11	6	4		58,88 m²	157,00 m²	
12	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	1.161,12 m²				Foto 79	12	3	3		29,44 m²	117,75 m²	
16	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	346,21 m²					16	5	3		49,06 m²	117,75 m²	
17.1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	658,53 m²					17.1	1	1		9,81 m²	39,25 m²	
17.2	6 pflegefreies Wahlgrab	0-25	433,79 m²				Foto 80-81 kann man die Anlage noch aufwerten?	17.2		1			39,25 m²	
M	5 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch	0-25	91,56 m²					M						
M	BVB01 Vorhalteflächen zur Wiederbelegung		1.410,05 m²				Foto 83-86	M						
	FÜF Typ A Friedhofsüberhangfläche Typ A		3.388,77 m²				Foto 87							
Zedermallee	#NV						Foto 88	Zedermallee						
18	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	2.273,90 m²					18	4	3	1	39,25 m²	117,75 m²	88,31 m²
18A	23 pflegefreies Umengrab	75-100	173,42 m²				Foto 89-90	18A		4			157,00 m²	
18B	21 Umengrab - anonym	75-100	22,31 m²					18B						
20	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	633,30 m²					20		1		39,25 m²		
20 A	6 pflegefreies Wahlgrab	75-100	353,15 m²				Foto 92-93	20 A						
20 B	18 Urnenreihengrab	0-25	259,95 m²				Foto 94-97	20 B	6			58,88 m²		
ohne Nummer	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		107,41 m²					ohne Nummer						
19	18 Urnenreihengrab	75-100	13,66 m²					19						
19	8 Reihengrab	75-100	673,50 m²	2021	2001		Foto 99-101	19		1		39,25 m²		
19	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	391,34 m²					19						
14	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	1.005,43 m²					14		4		157,00 m²		
14	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		995,03 m²				Foto 102, 103	14						
13	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	1.698,14 m²					13	4	1		39,25 m²	39,25 m²	
13	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		327,37 m²				Foto 104	13	4	1	2	39,25 m²		176,63 m²
10 A	8 Reihengrab	0-25	162,72 m²				Foto 105	10 A						
10	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	1.797,99 m²					10	2	1		19,63 m²	39,25 m²	

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Anrath

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Kürzel	Ausgangsdaten	Bemerkungen		
e	Einwohnerzielzahl	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln	50.933	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
sz	Sterbeziffer	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	1,03%	
sa	Sterbezahl / Jahr	Ergebnis e*sz	527	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
wz	Wanderungsziffer	Darstellung der Differenz zwischen der jährlichen Sterbe- und Bestattungszahl	93,89%	
ba/gesamt	Bestattungen / Stadt/ Jahr	Ergebnis sa*wz	495	Stadt Willich, Geschäftsbereich III / 9 -Friedhofsverwaltung, E-Mail 14.07.2023
ba/Anteil	Anteil Einzelfriedhof	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	23,89%	
ba	Bestattungen /Jahr	Ergebnis ba/gesamt*ba/Anteil	118	

Grabgrößen analog FEP 2014									
Kürzel		Verteilung der jährlichen Bestattungsfälle (vb)	spezifische Grabarten- anteile (g)	Spezifische Bruttograbfläche (Grabfläche inkl. Grabweganteil)	spezifische Ruhezeit (t)	Spezifischer Faktor Verlängerung bzw. Verkürzung Grabnutzungs- zeitraum	Spezifischer Faktor für Mehrfachbelegung einer Grabstelle	spezifischer Einzelflächen- zeitwert in m² (efz)	Spezifische Flächenzeit- wertsumme in m² (fzs)
	Bestattungs- bzw. Beisetzungsangebote		vb/ba	b in m²	t in Jahren	nt als Faktor	mB als Faktor	b*t*nt*mB	g*b*t *nt*mB*100
1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	0,40	0,34%	6,25 m²	30	1,450	1,000	271,88	92,01
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	14,20	12,01%	6,25 m²	30	1,882	1,000	352,86	4.239,07
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	0,40	0,34%	6,25 m²	30	1,233	0,700	231,25	54,78
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	16,40	13,87%	6,25 m²	30	1,951	0,700	365,87	3.553,41
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch			6,25 m²	30		1,000		
6	pflegefreies Wahlgrab	0,40	0,34%	6,25 m²	30	1,400	1,000	262,50	88,83
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab	0,60	0,51%	6,25 m²	30	1,400	1,000	262,50	133,25
8	Reihengrab	0,80	0,68%	5,40 m²	30	1,067	1,000	172,80	116,95
9	Reihengrab - Typ 2			2,64 m²	30	1,067	1,000	84,48	
10	Reihengrab Typ 3			2,64 m²	30	1,067	1,000	84,48	
11	Reihengrab - tief			2,64 m²	30	1,067	1,000	84,48	
12	Reihengrab - teilanonym	3,80	3,21%	2,00 m²	30	1,067	1,000	64,00	205,75
13	Reihengrab - anonym	0,20	0,17%	2,00 m²	30	1,067	1,000	64,00	10,83
14	Kindergrab	0,20	0,17%	1,80 m²	20	1,750	1,000	63,00	10,66
15	Kindersammelgrab			0,25 m²	20		1,000		
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	19,00	16,07%	2,00 m²	20	1,378	0,750	55,11	664,38
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	4,40	3,72%	2,00 m²	20	1,443	0,750	57,73	161,18
18	Urnenreihengrab	3,80	3,21%	0,88 m²	20	1,100	1,000	19,36	62,24
19	Kolumbarium	13,00	11,00%	2,69 m²	20	1,100	0,500	59,21	325,60
20	Urnengrab - teilanonym	22,60	19,12%	0,25 m²	20	1,100	1,000	5,50	105,16
21	Urnengrab - anonym	1,20	1,02%	0,25 m²	20	1,100	1,000	5,50	5,58
22	Urnengemeinschaftsgrab				20		1,000		
23	pflegefreies Urnengrab	3,20	2,71%	2,00 m²	20	1,360	0,750	54,40	110,46
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	5,80	4,91%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	245,35
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab			6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	7,80	6,60%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	329,95
29	zusätzliche Urne in Reihengrab			2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2			2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief			2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym			2,00 m²	20	0,400	1,000	16,00	

Kürzel	Berechnungsergebnisse		Zugrundeliegende Berechnungsformel
fzs	Flächenzeitwertsumme, gesamt	10.515,45 m²	fzs=((g1*b1*t1*nt1)+( g2*b2*t2*nt2) + (gn*bn*tn*ntn*mBn))*100
ba	Anzahl der Bestattungen / Jahr	118	ba= e*sz*wz
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	12.429,26 m²	BGF-PLAN= fzs*ba/100
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	32.131,98 m²	BGF-IST= Bestehende Grabfeldfläche ohne Rahmengrün

Zuschläge aus der Flächenbilanzierung		für den zu definierenden Kernbereich (Neuvergabe Grabstätten)				
zusätzliche Fläche zur berechneten Bruttograbflächensumme						
Index					m²	ha
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	12.429 m²	1,24 ha	BNF06b PLAN (Kern)	Baumschonbereiche in aktiven Grabfeldern (Kernbereich)	
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	32.132 m²	3,21 ha	BGF - PLAN gezeichnet	BGF-Plan und Baumschonbereiche anteilig	12,429
						1,24
Sondergrabfelder						
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	574 m²	0,06 ha			
EGS	Ehrengräber der Stadt					
Bestattungsflächen ohne Nutzungszuordnung						
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A	6.068 m²	0,61 ha			
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	1.842 m²	0,18 ha			
GESPFF	Gesperrte Friedhofsflächen					
Vorhalteflächen						
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung					
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien					
FÜF Typ C	Friedhofsüberhangfläche Typ C	10.973 m²	1,10 ha			
Bestattungsnebenflächen						
BNF01	Gebäude inkl. angrenzender zugeordneter Flächen	918 m²	0,09 ha			
BNF02	Mauern	70 m²	0,01 ha			
BNF03	Hauptwege, Plätze	10.255 m²	1,03 ha			
BNF04	Wirtschaftsflächen	3.416 m²	0,34 ha			
BNF05	Rahmengrün (ohne Baumschonbereiche)	12.678 m²	1,27 ha			
BNF06	Baumschonbereiche innerhalb Bestattungsflächen (Sarg)	245 m²	0,02 ha			
BNF07	sonstiges	17 m²	0,00 ha			
Zugeordnete öffentliche Flächen						
ZÖF01	Parkplätze und Vorplatz (zugehörig zum Friedhof)	2.716 m²	0,27 ha			
ZÖF02	Gehwege (zugehörig zum Friedhof)					

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Anrath

Ausgangsdaten Ø 2018-2022      Datenquelle

			Summe Baumschonbereiche				
Summe Bruttograbflächenbestand			Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche	
			D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m D bis 15 m
1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	121 m²					
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	17.032 m²	8,00 m²			78,50 m²	
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift						
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	177 m²					
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch						
6	pflegefreies Wahlgrab	85 m²					
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab						
8	Reihengrab	1.686 m²	1,00 m²			9,81 m²	
9	Reihengrab - Typ 2						
10	Reihengrab Typ 3						
11	Reihengrab - tief						
12	Reihengrab - teilanonym	607 m²	9,00 m²			88,31 m²	
13	Reihengrab - anonym	199 m²					
14	Kindergrab	115 m²					
15	Kindersammelgrab						
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift						
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	1.426 m²	1,00 m²	1,00 m²		9,81 m²	39,25 m²
18	Urnenreihengrab	207 m²					
19	Kolumbarium	814 m²					
20	Urnengrab - teilanonym	149 m²					
21	Urnengrab - anonym	661 m²					
22	Urnengemeinschaftsgrab						
23	pflegefreies Urnengrab	366 m²	1,00 m²			9,81 m²	
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift						
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift						
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab						
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift						
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift						
29	zusätzliche Urne in Reihengrab						
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2						
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief						
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym						
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	574 m²					
EGS	Ehrengräber der Stadt						
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A	6.068 m²					
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	1.842 m²	1,00 m²			9,81 m²	
GESPPFF	Gesperrte Friedhofsflächen						
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung						
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien						
Gesamtsumme		32.132 m²	528 m²	21 m²	1 m²	206 m²	39 m²

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Anrath

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Grabnutzung der einzelnen Grabfelder

gesperrte GF laut FEP 2014

Bäume innerhalb der Grabfelder

Feld.Nr.PRIV	Grabart		Summe Filter :	32.132 m²	frei ab	Belegung	Entwicklungsziel	Bemerkungen	Feld.Nr.PlanRaI	Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche		
			Belegt in %	Bruttograbfeldgröße						D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m
A	KKVB	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	305,67 m²				Foto 007	A						
Z		13 Reihengrab - anonym	75-100	199,44 m²				Foto 008-010	Z						
Z		20 Urnengrab - teilanonym	75-100	149,30 m²					Z						
G		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	274,02 m²					G						
Z 1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	42,92 m²					Z 1						
WK I		Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge		505,79 m²			Handlungsbedarf Erläuterung und historische Einordnung fehlen		WK I						
K		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	158,95 m²					K						
B 1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	200,74 m²					B 1						
W O		1 Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	25-50	121,36 m²				Foto 20, 21	W O						
östlich von WO		6 pflegefreies Wahlgrab	25-50	85,23 m²				Foto 22, 23	östlich von WO						
östlich von WO	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B		84,64 m²				östlich von WO							
B 2		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	154,67 m²				B 2							
1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	557,69 m²				1							
I	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B		341,46 m²			Foto 24	I							
II	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B		330,38 m²				II							
2		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	538,06 m²				2							
C		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	185,51 m²				C							
H		21 Urnengrab - anonym	0-25	661,33 m²				H							
L 1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	307,81 m²				L 1							
L 2		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	175,82 m²				L 2							
IV		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	387,58 m²				IV							
V		18 Urnenreihengrab	25-50	207,31 m²	2041	2021	Foto 33	V							
V		14 Kindergrab	0-25	115,42 m²			Foto 34	V							
V		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	82,93 m²				V							
6		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	764,21 m²				6							
E		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	283,52 m²				E							
F		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	255,10 m²				F							
D		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	171,52 m²				D							
westlich von III	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B		91,31 m²				westlich von III							
III		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	80,35 m²				III		1			9,81 m²		
III	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B		731,57 m²				III							
III		17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	76,19 m²				III							
III		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	115,00 m²				III							
ohne Nr. bei altem WC	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B		128,10 m²				ohne Nr. bei altem WC							
VII.1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	73,89 m²				VII.1							
VII.2		8 Reihengrab	25-50	688,57 m²			Foto 38	VII.2		1			9,81 m²		
VII.3		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	79,81 m²				VII.3							
J		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	100,37 m²				J							
C 1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	181,96 m²				C 1							
VIII		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	162,84 m²				VIII							
VIII		8 Reihengrab	50-75	454,22 m²	2015	1995	Foto 42	VIII							
M 1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	489,62 m²				M 1							
X		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	347,56 m²			Foto 45	X							
M 2		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	224,94 m²				M 2							
IX		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	515,67 m²			doppelte Tiefe, Foto 47 Pfarrer und Schwestern	IX							
N		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	310,92 m²				N							
N	KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge		68,25 m²			Foto 49	N							
11.1		8 Reihengrab	75-100	543,33 m²	2024	2004		11.1							
11.2		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	101,84 m²				11.2		1			9,81 m²		
Kolumbarien		19 Kolumbarium	75-100	813,78 m²			Foto 53-57	Kolumbarien							
15	FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A		1.215,45 m²			Foto 59	15							
16	FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A		1.282,24 m²				16							
20	FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A		3.011,53 m²				20							
13.1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	356,21 m²				13.1							
13.2		23 pflegefreies Urnengrab	0-25	366,21 m²			Foto 62, 63	13.2		1			9,81 m²		
12		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	746,45 m²				12							
O 1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	395,39 m²				O 1							
O 2		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	182,60 m²			Foto 64, 65	O 2							
XI		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	93,83 m²				XI							
W1A		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	223,06 m²				W1A							
W1B		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	230,21 m²				W1B		1			9,81 m²		
W1C		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	239,80 m²				W1C							
W1D		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	160,19 m²				W1D		1			9,81 m²		
W1E		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	233,34 m²				W1E							
W1F		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	228,62 m²				W1F		1			9,81 m²		
W1G		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	225,81 m²				W1G							
W1H		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	165,30 m²				W1H							
W1I		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	223,43 m²				W1I							
W1J		17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	84,54 m²			Foto 66	W1J							
W1		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	270,27 m²				W1							
W2		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	339,30 m²				W2							
W4		12 Reihengrab - teilanonym	0-25	607,46 m²			Foto 69-72	W4		9			88,31 m²		
W3A		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	226,92 m²				W3A							
W3B		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	243,80 m²				W3B							
W3C		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	243,61 m²				W3C							
W3D		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	196,13 m²				W3D							
W3E		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	234,27 m²				W3E							
W3F		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	234,03 m²				W3F							
W3G		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	234,89 m²				W3G							
W3H		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	162,80 m²				W3H							
W3I		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	235,13 m²				W3I							
W3J		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	234,51 m²				W3J							
W3K		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	239,90 m²				W3K							
W3L		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	77,98 m²			Foto 73	W3L							
W3L		17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	89,70 m²				W3L			1			39,25 m²	
W3		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	289,09 m²				W3		1			9,81 m²		
W4N		17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	393,46 m²			Foto 75	W4N							
W4L		17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	140,33 m²				W4L							
W4L	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B		134,20 m²				W4L							
W4K		17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	284,77 m²			Foto 77	W4K							
W4J		17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	357,39 m											

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Schiefbahn

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Kürzel	Ausgangsdaten	Bemerkungen		
e	Einwohnerzielzahl	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln	50.933	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
sz	Sterbeziffer	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	1,03%	
sa	Sterbezahl / Jahr	Ergebnis e*sz	527	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
wz	Wanderungsziffer	Darstellung der Differenz zwischen der jährlichen Sterbe- und Bestattungszahl	93,89%	
ba/gesamt	Bestattungen / Stadt/ Jahr	Ergebnis sa*wz	495	Stadt Willich, Geschäftsbereich III / 9 -Friedhofsverwaltung, E-Mail 14.07.2023
ba/Anteil	Anteil Einzelfriedhof	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	24,98%	
ba	Bestattungen /Jahr	Ergebnis ba/gesamt*ba/Anteil	124	

Grabgrößen analog FEP 2014

Kürzel		Verteilung der jährlichen Bestattungsfälle (vb)	spezifische Grabarten- anteile (g)	Spezifische Bruttograbfläche (Grabfläche inkl. Grabweganteil)	spezifische Ruhezeit (t)	Spezifischer Faktor Verlängerung bzw. Verkürzung Grabnutzungs- zeitraum	Spezifischer Faktor für Mehrfachbelegung einer Grabstelle	spezifischer Einzelflächen- zeitwert in m² (efz)	Spezifische Flächenzeit- wertsumme in m² (fzs)
	Bestattungs- bzw. Beisetzungsangebote		vb/ba	b in m²	t in Jahren	nt als Faktor	mB als Faktor	b*t*nt*mB	g*b*t *nt*mB*100
1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	30			1,000	
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	12,20	9,87%	6,25 m²	30	1,711		1,000	320,73
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	0,20	0,16%	6,25 m²	30	1,511		0,700	283,33
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	7,20	5,83%	6,25 m²	30	1,489		0,700	279,22
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch			6,25 m²	30			1,000	
6	pflegefreies Wahlgrab	1,20	0,97%	6,25 m²	30	1,167		1,000	218,75
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab	0,80	0,65%	6,25 m²	30			1,000	
8	Reihengrab	0,60	0,49%	5,40 m²	30	1,067		1,000	172,80
11	Reihengrab - tief			2,64 m²	30	1,067		1,000	84,48
12	Reihengrab - teilanonym	3,00	2,43%	2,00 m²	30	1,067		1,000	64,00
13	Reihengrab - anonym	0,20	0,16%	2,00 m²	30	1,067		1,000	64,00
14	Kindergrab			1,80 m²	20	1,250		1,000	45,00
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	10,40	8,41%	2,00 m²	20	1,402		0,750	56,08
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	14,40	11,65%	2,00 m²	20	1,421		0,750	56,82
18	Urnenreihengrab	3,40	2,75%	0,88 m²	20	1,100		1,000	19,36
19	Kolumbarium	26,80	21,68%	2,69 m²	20	1,104		0,500	59,42
20	Urnengrab - teilanonym	24,40	19,74%	0,25 m²	20	1,100		1,000	5,50
21	Urnengrab - anonym	0,20	0,16%	0,25 m²	20	1,100		1,000	5,50
22	Urnengemeinschaftsgrab				20			1,000	
23	pflegefreies Urnengrab	4,80	3,88%	2,00 m²	20	1,175		0,750	47,00
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	20	0,400		1,000	50,00
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	10,20	8,25%	6,25 m²	20	0,400		1,000	50,00
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab			6,25 m²	20	0,400		1,000	50,00
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	20	0,400		1,000	50,00
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	3,60	2,91%	6,25 m²	20	0,400		1,000	50,00
29	zusätzliche Urne in Reihengrab			2,64 m²	20	0,400		1,000	21,12
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2			2,64 m²	20	0,400		1,000	21,12
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief			2,64 m²	20	0,400		1,000	21,12
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym			2,00 m²	20	0,400		1,000	16,00

Kürzel	Berechnungsergebnisse		Zugrundeliegende Berechnungsformel
fzs	Flächenzeitwertsumme, gesamt	7.150,79 m²	fzs=((g1*b1*t1*nt1)+( g2*b2*t2*nt2) + (gn*bn*tn*ntn*mBn))*100
ba	Anzahl der Bestattungen / Jahr	124	ba= e*sz*wz
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	8.838,38 m²	BGF-PLAN= fzs*ba/100
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	26.504,62 m²	BGF-IST= Bestehende Grabfeldfläche ohne Rahmengrün

Zuschläge aus der Flächenbilanzierung			für den zu definierenden Kernbereich (Neuvergabe Grabstätten)		
zusätzliche Fläche zur berechneten Bruttograbflächensumme					
Index				m²	ha
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	8.838 m²	0,88 ha	BNF06b PLAN (Kern)	Baumschonbereiche in aktiven Grabfeldern (Kernbereich)
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	26.505 m²	2,65 ha	BGF - PLAN	BGF-Plan und Baumschonbereiche anteilig
			gezeichnet		8.838
					0,88
Sondergrabfelder					
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	655 m²	0,07 ha		
EGS	Ehrengräber der Stadt				
Bestattungsflächen ohne Nutzungszuordnung					
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A				
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	2.651 m²	0,27 ha		
GESPFF	Gesperrte Friedhofsflächen				
Vorhalteflächen					
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung				
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien				
FÜF Typ C	Friedhofsüberhangfläche Typ C	12.937 m²	1,29 ha		
Bestattungsnebenflächen					
BNF01	Gebäude inkl. angrenzender zugeordneter Flächen	478 m²	0,05 ha		
BNF02	Mauern	56 m²	0,01 ha		
BNF03	Hauptwege, Plätze	7.499 m²	0,75 ha		
BNF04	Wirtschaftsflächen	518 m²	0,05 ha		
BNF05	Rahmengrün (ohne Baumschonbereiche)	8.103 m²	0,81 ha		
BNF06	Baumschonbereiche innerhalb Bestattungsflächen (Sarg)	1.423 m²	0,14 ha		
BNF07	sonstiges				
Zugeordnete öffentliche Flächen					
ZÖF01	Parkplätze und Vorplatz (zugehörig zum Friedhof)				
ZÖF02	Gehwege (zugehörig zum Friedhof)				

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Schiefbahn

Ausgangsdaten Ø 2018-2022      Datenquelle

Summe Bruttograbflächenbestand			Summe Baumschonbereiche						
			Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche			
			D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	
1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift								1
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	17.573 m²	26,00 m²	8,00 m²	3,00 m²	255,13 m²	314,00 m²	264,94 m²	2
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	247 m²	1,00 m²			9,81 m²			3
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift								4
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch								5
6	pflegefreies Wahlgrab	86 m²							6
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab								7
8	Reihengrab	1.091 m²	1,00 m²			9,81 m²			8
9	Reihengrab - Typ 2								9
10	Reihengrab Typ 3								10
11	Reihengrab - tief								11
12	Reihengrab - teilanonym	778 m²							12
13	Reihengrab - anonym	322 m²							13
14	Kindergrab	147 m²		1,00 m²			39,25 m²		14
15	Kindersammelgrab								15
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	472 m²			3,00 m²			264,94 m²	16
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	1.547 m²	1,00 m²	2,00 m²	2,00 m²	9,81 m²	78,50 m²	176,63 m²	17
18	Urnenreihengrab	133 m²							18
19	Kolumbarium	256 m²							19
20	Urnengrab - teilanonym								20
21	Urnengrab - anonym	355 m²							21
22	Urnengemeinschaftsgrab								22
23	pflegefreies Urnengrab	192 m²							23
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift								24
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift								25
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab								26
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift								27
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift								28
29	zusätzliche Urne in Reihengrab								29
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2								30
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief								31
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym								32
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	655 m²							KKVB
EGS	Ehrengräber der Stadt								EGS
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A								FÜF Typ A
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	2.651 m²							FÜF Typ B
GESPPFF	Gesperrte Friedhofsflächen								GESPPFF
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung								BVB01
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien								BVB02
Gesamtsumme		26.505 m²	528 m²	29 m²	11 m²	8 m²	285 m²	432 m²	707 m²



Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Schiefbahn

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Grabnutzung der einzelnen Grabfelder

gesperrte GF laut FEP 2014

Bäume innerhalb der Grabfelder

Feld.Nr.PRIV	Grabart	Summe Filter :		frei ab	Belegung	Entwicklungsziel	Bemerkungen	Feld.Nr.PlanRaI	Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche		
		Belegt in %	Bruttograbfeldgröße						D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m
XV	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B					Foto 003	XV						
14	13	Reihengrab - anonym	25-50				Foto 004	14						
XII		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75				Foto 005	XII						
XII	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B						XII						
X		2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75					X						
13.1	8	Reihengrab	75-100	2023		2003	wird nach und nach mit teilanonymen belegt	13.1	1			9,81 m²		
13 A	12	Reihengrab - teilanonym	25-50				Foto 006-008	13 A						
XVI	3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	25-50				Foto 009	XVI	1			9,81 m²		
XI	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100					XI	10	1		98,13 m²	39,25 m²	
IX 1	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75				Foto 010 FÜF C	IX 1	1		1	9,81 m²		88,31 m²
IX 2	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75				Foto 011 FÜF C	IX 2						
UV	17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100				Foto 012	UV			2			176,63 m²
V 1	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100					V 1						
V 2	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75					V 2	2			19,63 m²		
V 3	21	Urnengrab - anonym	25-50				Foto 013	V 3						
V 4	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50					V 4	1		1	9,81 m²		88,31 m²
V 5	17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25				Foto 014, FÜF C	V 5	1			9,81 m²		
IV 1	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100					IV 1						
IV 2	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25					IV 2						
IV 3	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100					IV 3	5			49,06 m²		
IV 4	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100					IV 4						
IV 5	8	Reihengrab	50-75				Foto 015, aktuelle Belegung	IV 5						
IV 6	21	Urnengrab - anonym	50-75				Foto 016	IV 6						
Kriegsgräber	KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge					bis Foto 025	Kriegsgräber						
3	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100					3		4		157,00 m²		
3	17	Urnengrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25				Foto 28	3		2		78,50 m²		
III B 1	6	pflegefreies Wahlgrab	75-100				Foto 29, 30	III B 1						
III A	23	pflegefreies Umengrab	75-100				Foto 31, 32	III A						
III A	23	pflegefreies Umengrab	75-100				nicht wieder belegen!	III A						
Kolumbarium	19	Kolumbarium	75-100					Kolumbarium						
Kolumbarium	19	Kolumbarium	0-25				neue Anlage	Kolumbarium						
VIII.1	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50					VIII.1	4			39,25 m²		
VIII.2	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100					VIII.2						
VIII.3	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25					VIII.3						
VIII.4	23	pflegefreies Umengrab	0-25				Foto 45, 46, neue Belegung	VIII.4						
VIII.5	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B					Foto 47	VIII.5						
VII	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50					VII		1		39,25 m²		
II	14	Kindergrab	0-25				Foto 50-52	II		1		39,25 m²		
II.1	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50					II.1		2		78,50 m²		
IA	12	Reihengrab - teilanonym	75-100				Foto 53, 54	IA						
I	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75					I	2			19,63 m²		
II B	18	Urnengrab	50-75				bis Foto 57	II B						
II A	17	Urnengrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100				Foto 58	II A						
II A	FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B					Foto 59	II A						
VI	2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75					VI	1		1	9,81 m²		88,31 m²
VI	16	Urnengrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	75-100				Foto 60	VI			3			264,94 m²

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Neersen

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Kürzel	Ausgangsdaten	Bemerkungen		
e	Einwohnerzielzahl	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln	50.933	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
sz	Sterbeziffer	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	1,03%	
sa	Sterbezahl / Jahr	Ergebnis e*sz	527	Stadt Willich, GB II/6 -Landschaft und Straßen- Team Grün, E-Mail 11.07.2023
wz	Wanderungsziffer	Darstellung der Differenz zwischen der jährlichen Sterbe- und Bestattungszahl	93,89%	
ba/gesamt	Bestattungen / Stadt/ Jahr	Ergebnis sa*wz	495	Stadt Willich, Geschäftsbereich III / 9 -Friedhofsverwaltung, E-Mail 14.07.2023
ba/Anteil	Anteil Einzelfriedhof	Wert ist aus den örtlichen demografischen Daten zu ermitteln.	13,06%	
ba	Bestattungen /Jahr	Ergebnis ba/gesamt*ba/Anteil	65	

Grabgrößen analog FEP 2014

Kürzel		Verteilung der jährlichen Bestattungsfälle (vb)	spezifische Grabarten-anteile (g)	Spezifische Bruttograbfläche (Grabfläche inkl. Grabweganteil)	spezifische Ruhezeit (t)	Spezifischer Faktor Verlängerung bzw. Verkürzung Grabnutzungs-zeitraum	Spezifischer Faktor für Mehrfachbelegung einer Grabstelle	spezifischer Einzelflächen-zeitwert in m² (efz)	Spezifische Flächenzeit-wertsumme in m² (fzs)
	Bestattungs- bzw. Beisetzungsangebote		vb/ba	b in m²	t in Jahren	nt als Faktor	mB als Faktor	b*t*nt*mB	g*b*t *nt*mB*100
1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	30		1,000		
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	3,80	5,88%	6,25 m²	30	1,700	1,000	318,75	1.875,00
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	30	1,200	0,700	225,00	
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	6,20	9,60%	6,25 m²	30	1,459	0,700	273,48	1.837,32
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch			6,25 m²	30		1,000		
6	pflegefreies Wahlgrab	0,60	0,93%	6,25 m²	30	1,075	1,000	201,56	187,21
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab	2,40	3,72%	6,25 m²	30		1,000		
8	Reihengrab	0,40	0,62%	5,40 m²	30	1,067	1,000	172,80	107,00
11	Reihengrab - tief			2,64 m²	30	1,067	1,000	84,48	
12	Reihengrab - teilanonym	2,00	3,10%	2,00 m²	30	1,067	1,000	64,00	198,14
13	Reihengrab - anonym	0,60	0,93%	2,00 m²	30	1,067	1,000	64,00	59,44
14	Kindergrab			1,80 m²	20	1,500	1,000	54,00	
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	12,40	19,20%	2,00 m²	20	1,304	0,750	52,15	750,71
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	4,60	7,12%	2,00 m²	20	1,355	0,750	54,20	289,46
18	Urnenreihengrab	1,20	1,86%	0,88 m²	20	1,100	1,000	19,36	35,96
19	Kolumbarium	9,80	15,17%	2,69 m²	20	1,100	0,500	59,21	449,11
20	Urnengrab - teilanonym	6,80	10,53%	0,25 m²	20	1,100	1,000	5,50	57,89
21	Urnengrab - anonym	0,20	0,31%	0,25 m²	20	1,100	1,000	5,50	1,70
22	Urnengemeinschaftsgrab				20		1,000		
23	pflegefreies Urnengrab	5,20	8,05%	2,00 m²	20	1,114	0,750	44,57	269,08
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	3,00	4,64%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	232,20
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab	0,20	0,31%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	15,48
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift			6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	5,20	8,05%	6,25 m²	20	0,400	1,000	50,00	402,48
29	zusätzliche Urne in Reihengrab			2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2			2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief			2,64 m²	20	0,400	1,000	21,12	
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym			2,00 m²	20	0,400	1,000	16,00	

Kürzel	Berechnungsergebnisse		Zugrundeliegende Berechnungsformel
fzs	Flächenzeitwertsumme, gesamt	6.768,19 m²	fzs=((g1*b1*t1*nt1)+ (g2*b2*t2*nt2) + (gn*bn*tn*ntn*mBn))*100
ba	Anzahl der Bestattungen / Jahr	65	ba= e*sz*wz
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	4.372,25 m²	BGF-PLAN= fzs*ba/100
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	15.570,54 m²	BGF-IST= Bestehende Grabfeldfläche ohne Rahmengrün

Zuschläge aus der Flächenbilanzierung		für den zu definierenden Kernbereich (Neuvergabe Grabstätten)					
zusätzliche Fläche zur berechneten Bruttograbflächensumme							
Index						m²	ha
BGF - PLAN	Berechnete Bruttograbflächensumme	4.372 m²	0,44 ha	BNF06b PLAN (Kern)	Baumschonbereiche in aktiven Grabfeldern (Kernbereich)		
BGF - IST	Bruttograbflächenbestand	15.571 m²	1,56 ha	BGF - PLAN gezeichnet	BGF-Plan und Baumschonbereiche anteilig	4.372	0,44
Sondergrabfelder							
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	110 m²	0,01 ha				
EGS	Ehrengräber der Stadt						
Bestattungsflächen ohne Nutzungszuordnung							
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A						
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	3.602 m²	0,36 ha				
GESPPF	Gesperrte Friedhofsflächen						
Vorhalteflächen							
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung						
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien						
FÜF Typ C	Friedhofsüberhangfläche Typ C	5.907 m²	0,59 ha				
Bestattungsnebenflächen							
BNF01	Gebäude inkl. angrenzender zugeordneter Flächen	230 m²	0,02 ha				
BNF02	Mauern	44 m²	0,00 ha				
BNF03	Hauptwege, Plätze	5.907 m²	0,59 ha				
BNF04	Wirtschaftsflächen	461 m²	0,05 ha				
BNF05	Rahmengrün (ohne Baumschonbereiche)	3.517 m²	0,35 ha				
BNF06	Baumschonbereiche innerhalb Bestattungsflächen (Sarg)	1.580 m²	0,16 ha				
BNF07	sonstiges	8 m²	0,00 ha				
Zugeordnete öffentliche Flächen							
ZÖF01	Parkplätze und Vorplatz (zugehörig zum Friedhof)	580 m²	0,06 ha				
ZÖF02	Gehwege (zugehörig zum Friedhof)						

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Neersen

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Summe Bruttograbflächenbestand

1	Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	
2	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	7.867 m²
3	Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	288 m²
4	Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	
5	Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift muslimisch	
6	pflegefreies Wahlgrab	421 m²
7	pflegefreies Tiefenwahlgrab	
8	Reihengrab	644 m²
9	Reihengrab - Typ 2	
10	Reihengrab Typ 3	
11	Reihengrab - tief	
12	Reihengrab - teilanonym	592 m²
13	Reihengrab - anonym	207 m²
14	Kindergrab	86 m²
15	Kindersammelgrab	
16	Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	526 m²
17	Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	367 m²
18	Urnenreihengrab	128 m²
19	Kolumbarium	235 m²
20	Urnengrab - teilanonym	337 m²
21	Urnengrab - anonym	27 m²
22	Urnengemeinschaftsgrab	
23	pflegefreies Urnengrab	135 m²
24	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	
25	zusätzliche Urne in Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	
26	zusätzliche Urne in pflegefreies Wahlgrab	
27	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	
28	zusätzliche Urne in Tiefenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	
29	zusätzliche Urne in Reihengrab	
30	zusätzliche Urne in Reihengrab - Typ 2	
31	zusätzliche Urne in Reihengrab - tief	
32	zusätzliche Urne in Reihengrab - teilanonym	
KKVB	Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge	110 m²
EGS	Ehrengräber der Stadt	
FÜF Typ A	Friedhofsüberhangfläche Typ A	
FÜF Typ B	Friedhofsüberhangfläche Typ B	3.602 m²
GESPFF	Gesperrte Friedhofsflächen	
BVB01	Vorhalteflächen zur Wiederbelegung	
BVB02	Vorhalteflächen für Pandemien	

Gesamtsumme 15.571 m²

Summe Baumschonbereiche

	Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche		
	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m
1						
2	12,00 m²	12,00 m²	4,00 m²	117,75 m²	471,00 m²	353,25 m²
3		4,00 m²			157,00 m²	
4						
5						
6		1,00 m²			39,25 m²	
7						
8						
9						
10						
11						
12	1,00 m²			9,81 m²		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20		3,00 m²			117,75 m²	
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
KKVB						
EGS						
FÜF Typ A						
FÜF Typ B	3,00 m²	5,00 m²	1,00 m²	29,44 m²	196,25 m²	88,31 m²
GESPFF						
BVB01						
BVB02						
	528 m²	16 m²	25 m²	5 m²	157 m²	981 m²
					442 m²	

Friedhofsentwicklungsplanung Friedhöfe Stadt Willich

Friedhofsflächenbedarf und -bilanzierung

Friedhof Neersen

Ausgangsdaten Ø 2018-2022

Datenquelle

Grabnutzung der einzelnen Grabfelder

gesperrte GF laut FEP 2014

Bäume innerhalb der Grabfelder

Feld.Nr.PRIV	Grabart	Summe Filter : 15.571 m²		frei ab	Belegung	Entwicklungsziel	Bemerkungen	Feld.Nr.PlanRai	Anzahl der Baumschonbereiche			Fläche der Baumschonbereiche		
		Belegt in %	Bruttograbfeldgröße						D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m	D bis 5 m	D bis 10 m	D bis 15 m
IX	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	1.190,41 m²					IX						
IX	8 Reihengrab	50-75	492,63 m²				aktuelle Belegung?	IX					49,06 m²	274,75 m²
14 A 1	18 Urnenreihengrab	0-25	127,96 m²				Foto 10	aktuelle Belegung	14 A 1					
14 A 2	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		148,83 m²					14 A 2						
14 A 3	6 pflegefreies Wahlgrab	75-100	40,99 m²				Foto 11, 12	1 Reihe, Gräber nicht im Plan	14 A 3					
XIV	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		778,63 m²				Foto 13		XIV	1	5	1	9,81 m²	196,25 m²
13 A	12 Reihengrab - teilanonym	0-25	354,64 m²				Foto 21, Foto 46 Namensstelen		13 A	1			9,81 m²	
XIII A	20 Urnengrab - teilanonym	0-25	337,22 m²				Foto 22		XIII A		3			117,75 m²
XIII B	12 Reihengrab - teilanonym	0-25	237,03 m²				Foto 23		XIII B					
XIII B 2	6 pflegefreies Wahlgrab	0-25	226,95 m²				Foto 24, 25		XIII B 2		1			39,25 m²
XIII	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		211,80 m²						XIII					
XIII	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		227,41 m²						XIII					
13	13 Reihengrab - anonym	0-25	206,63 m²				Foto 26		13					
XIII	3 Tiefenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	0-25	287,94 m²				Foto 27	nur ein Grab	XIII		4			157,00 m²
XII 1	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	62,41 m²				1 Reihe		XII 1					
XII 2	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		67,02 m²						XII 2					
12	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		325,88 m²						12					
12	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		210,40 m²						12					
12	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		353,03 m²		2016				12					
12	8 Reihengrab	75-100	151,58 m²						12					
XII 3	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	40,98 m²						XII 3					
XI	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	1.317,04 m²				Foto 30		XI	1	2		9,81 m²	78,50 m²
X 1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	626,73 m²						X 1	1			9,81 m²	
X 2	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	199,53 m²						X 2	1			9,81 m²	
X 3	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		315,78 m²				Foto 41		X 3	2			19,63 m²	
X 4	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	194,70 m²				Foto 42 FÜF C		X 4					
X 5	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	0-25	420,69 m²						X 5	1	1	1	9,81 m²	39,25 m²
X A	6 pflegefreies Wahlgrab	75-100	152,91 m²				Foto 43, 44	hoher Platzbedarf durch freie Fläche zwischen den beiden Feldern	X A					88,31 m²
IX A	23 pflegefreies Urnengrab	75-100	134,85 m²					hoher Platzbedarf durch freie Fläche zwischen den beiden Feldern	IX A					
VIII 1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	721,45 m²						VIII 1		2	2		78,50 m²
Kolumbarium	19 Kolumbarium	75-100	145,55 m²						Kolumbarium					176,63 m²
VIII 2	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	190,34 m²						VIII 2					
7	21 Urnengrab - anonym	0-25	27,34 m²						7					
7	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		719,44 m²						7					
IV	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	862,32 m²						IV					
IV A	16 Urnenwahlgrab mit allgemeiner Gestaltungsvorschrift	75-100	525,88 m²				Foto 63	Gräber in zwei verschiedenen Größen	IV A					
VII	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	246,85 m²						VII			1		88,31 m²
II	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	50-75	152,74 m²						II					
II	19 Kolumbarium	0-25	89,30 m²				Foto 64	Neuanlage	II					
II	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		171,58 m²						II					
I	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	323,69 m²						I					
III	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	187,58 m²						III					
III A	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	25-50	416,10 m²						III A	2			19,63 m²	
V 1	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	324,78 m²						V 1	1			9,81 m²	
V 2	14 Kindergrab	0-25	86,19 m²				Foto 70		V 2					
V 3	17 Urnenwahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	114,05 m²				Foto 71, 72		V 3					
V 4	FÜF Typ B Friedhofsüberhangfläche Typ B		71,80 m²						V 4					
VI	2 Wahlgrab mit zusätzlicher Gestaltungsvorschrift	75-100	641,30 m²						VI					
Kriegsgräber	KKVB Kriegsgräber Volksbund Kriegsgräberfürsorge		109,68 m²						Kriegsgräber					