

Übersichtstabelle Dachbegrünung

	B1: Einfache Extensivbegrünung	B2: Höhere Extensivbegrünung	B3: Biodiversitäts-Gründach	B4: Solar-Gründach	B5: Dachgarten	B6: Retentions-Gründach
WIRKUNGEN*						
Verbesserung des Stadtklimas	++	+++	++++	++	++++	+++++
Regenwasserrückhalt	+ / ++	++ / +++	++ / +++	++	++++	+++++
Jahresabflussbeiwert C_a^{**}	0,5	0,45	0,45	0,45	0,3	≤ 0,1 – 0,3
Förderung der Biodiversität	+ / ++	+++	+++++	++ / +++	++ / ++++	++ / ++++
Lärminderung	+ / ++	++ / +++	++	++	++++	++++
Zusätzliche Nutz- und Freizeitflächen	+	+	+	+	++++	++++
Energieeinsparungen	+ / ++	++ / +++	++ / +++	++	++++	++++
Schutz der Dachabdichtung	++	+++	+++	++	+++++	+++++
Gestaltungselement	+	++	+++	++	++++	++++
TECHNISCHE DATEN						
Bepflanzung	Sedum, Moos, Kräuter	Kräuter, Gräser, Sedum	Kräuter, Gräser, Sedum, Gehölze	Sedum, Kräuter	Hohe Stauden, Gehölze	Hohe Stauden, Rasen, Gehölze
Höhe Gründachaufbau [cm]	7 – 8	12 – 15	10 – 15, partiell bis 30	10 – 12	25 – 30	25 – 100
Pflegeaufwand*	+	++ / +++	+++	+++	+++++	+++++
Maximalgewicht [kg/m²]**	80 – 100	120 – 180	110 – 190, partiell bis 330	110 – 170	ca. 300 – 350	300 – 1200

* + = niedrig bis +++++ hoch (beruht auf eigener Einschätzung/Erfahrung)

** Abflussbeiwerte gemäß FLL-Dachbegrünungsrichtlinien DIN 1986-100

*** wassergesättigter Zustand

Übersichtstabelle Fassadenbegrünung

	C1: Bodengebundene Begrünung mit Kletterhilfen	C2: Wandgebundene Begrünung, modular/flächig	C3: Wandgebundene Begrünung, Regalbauweise
WIRKUNGEN*			
Verbesserung des Stadtklimas	+++	++++	+++
Förderung der Biodiversität	+ / ++	+++ / +++++	+++ / +++++
Lärmminderung	++	+++	++
Energieeinsparungen	+++	++++	+ / +++
Gestaltungselement	++++	+++++	+++
TECHNISCHE DATEN			
Vegetationsform	Gehölze, Stauden	Stauden, Gräser, Farne	Gräser, Gehölze, Stauden
Pflegeaufwand*	++++	+++++	++++
Maximalgewicht [kg/m²]**	5 – 30 (1,2,3,4)	30 – 220 (2,3)	450 – 550 (1,2,3,4)

* + = niedrig bis +++++ hoch (beruht auf eigener Einschätzung/Erfahrung)

** Maximalgewicht (wassergesättigter Zustand)

- 1 + Spannungszustände von Kletterhilfen: Temperaturwechsel/Dickenwuchs der Kletterpflanzen
- 2 + Windlast (abhängig von Polsterdicke und Exposition – erhöhte Windlast in Gebäuderand-/Eckbereichen)
- 3 + Gewichte aus Schnee, Eis (an Pflanze/Kletterhilfe/Konsole – abhängig von örtlichen Bedingungen)
- 4 + Spannungszustände von Kletterhilfen: Temperaturwechsel/Dickenwuchs