



GARTENSTADTHAAN

**Schottergärten versus Mineralische Mulchung
UMA 01.03.2022**

Schottergarten



https://globalmagazin.com/wpcontent/uploads/2020/08/Screenshot_zeit.de_Schottergarten.jpg

Schottergarten



https://scontent.fdtm21.fna.fbcdn.net/v/t1.64359/51658175_985890335132632_7040142776209506304_n.jpg?_nc_cat=102&ccb=1-5&_nc_sid=e3f864&_nc_eui2=AeFqSoYICcRfGfcbz93sVTnSx6On9L4UX3fHo6f0vhRfd6-sU9y3x5-molgDQOif7MY0KyhfGmUkZWaDCVhCdg9Z&_nc_ohc=HRJJs3N4XREAX-B5Jjg&_nc_ht=scontent.fdtm2-1.fna&oh=00_AT8pXzquJJOWrPjVD3vYtRr4ZDN6_8SZaaP5SrqkpiKZUg&oe=62430365 (Facebook)

Schottergarten



https://scontent.fdtm21.fna.fbcdn.net/v/t31.181728/29744808_741449489576719_5078094770808551835_o.jpg?_nc_cat=101&ccb=1-

Schottergarten

Ziel:

**Vermeidung
von Pflanzenaufwuchs**



[gärten des grauens nabu - Bing images](#)

Schottergarten

- Ausschließlich mit Mineralschotter abgedeckt
- Unkrautfolien unter dem Schotter gegen Aufwuchs
- i.d.R. spärliche, stark reglementierte Bepflanzung
- i.d.R. immergrüne, gebietsfremde Arten ohne ökologische Wertigkeit



„<https://schwandorf.bund-naturschutz.de/brennpunkte/alpraum-schottergarten>“

Mineralische Mulchung

Ziel:

**Steuerung des
Pflanzenaufwuchs**



© Sascha Borntreger

Mineralische Mulchung

- Dauerhafter Schutz der Stauden und Gräser vor Austrocknung
- Schutz des Substrates der Stauden und Gräser vor Verdichtung
- Reduktion von Bewuchs mit Beikräutern
- Stellenweise im Sommer sichtbar
- Temporär in den Wintermonaten sichtbar



©Sascha Borntäger

Mineralische Mulchung

Einwachsphase



„Abgrenzung_Schottergarten_BDLA_Bayern_210926“

Mineralische Mulchung

Eingewachsener
Zustand



Quelle Bild „Abgrenzung_Schottergaerten_BDLA_Bayern_210926“

Bsp. Neubepflanzung Kreisel Nordstrasse

Maßnahmenhintergrund Umgestaltung Verkehrsflächenbegleitgrün

Fördermaßnahme des Landes NRW, "Grüne Infrastruktur", Konjunkturpaket I

- optischen Aufwertung
- Optimierung der Pflegekosten
- Anpassung an die Bedingungen des Klimawandels

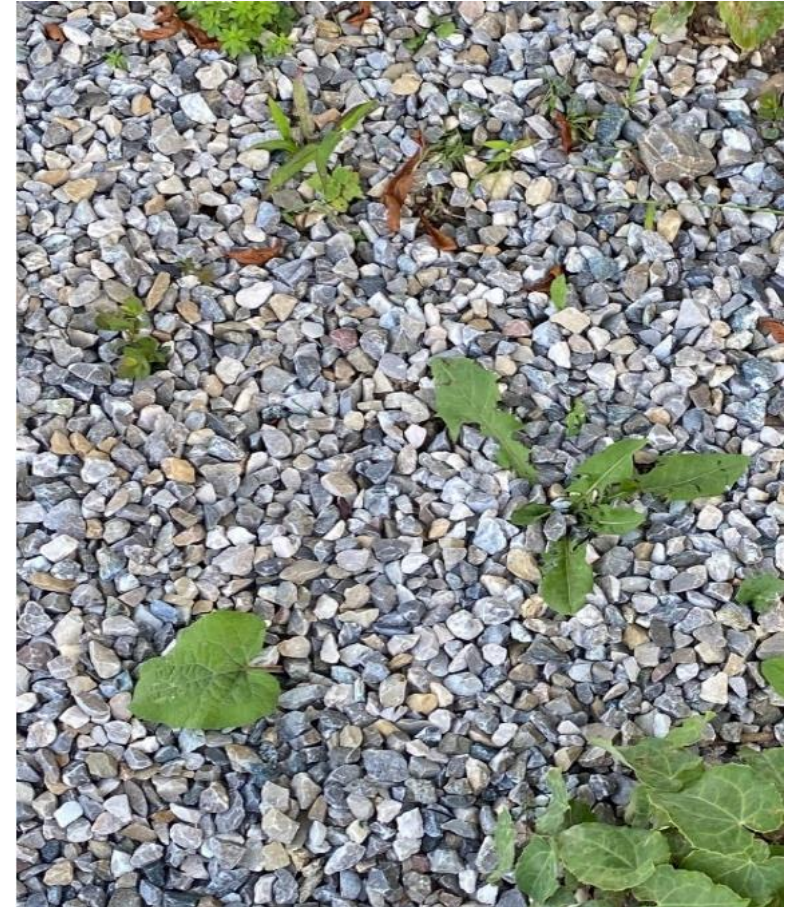
... ein Beispiel für die Umsetzung von klimaschutz- und klimaanpassungsrelevanten

Maßnahmen im baulichen Bereich ...

Bsp. Neubepflanzung Kreisel Nordstrasse

Baustoff

- Steinberger Hartkalkstein Edelsplitt
- Körnung 8/16 mm
- Herkunft: Bergisches Land

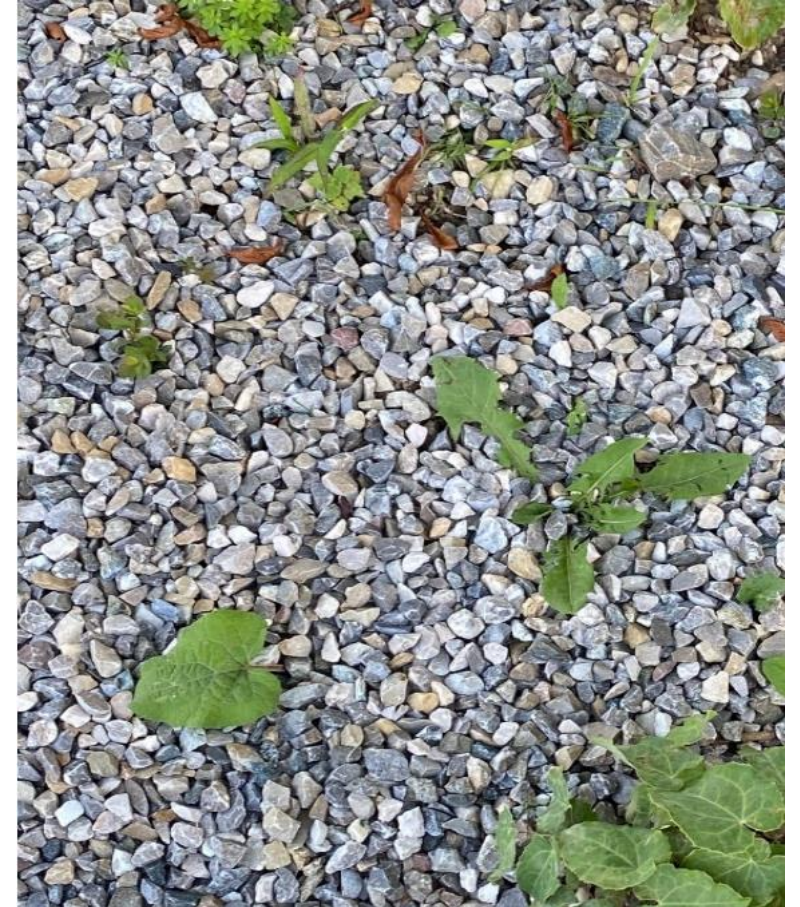


„Abgrenzung_Schottergaerten_BDLA_Bayern_210926“

Bsp. Neubepflanzung Kreisel Nordstrasse

Bewertung Nachhaltigkeit

- Verminderung der **Austrocknung** der Pflanzflächen in sommerlichen Hitzeperioden als Reaktion auf die Klimaanpassung – *Verringerung des Maschineneinsatzes zur Bewässerung / Verringerung CO2 Emissionen*
- Verminderung der **Verdichtung** der Pflanzflächen – *Verringerung des Maschineneinsatzes / Verringerung CO2 Emissionen*



„Abgrenzung_Schottergaerten_BDLA_Bayern_210926“

Bsp. Neubepflanzung Kreisel Nordstrasse

Bewertung Nachhaltigkeit

- Verwendung **regionaler Baustoffe** aus dem bergischen Land als Maßnahme zum Klimaschutz – *Verringerung der Transportentfernung / Verringerung CO2 Emissionen für Beschaffung*
- Einsatz von Baustoffen mit **hoher Lebensdauer** als Maßnahme zum Klimaschutz – *Verringerung der Instandhaltungsaufwendungen / Verringerung von CO2 Emissionen für Beschaffung / Maschineneinsatz*

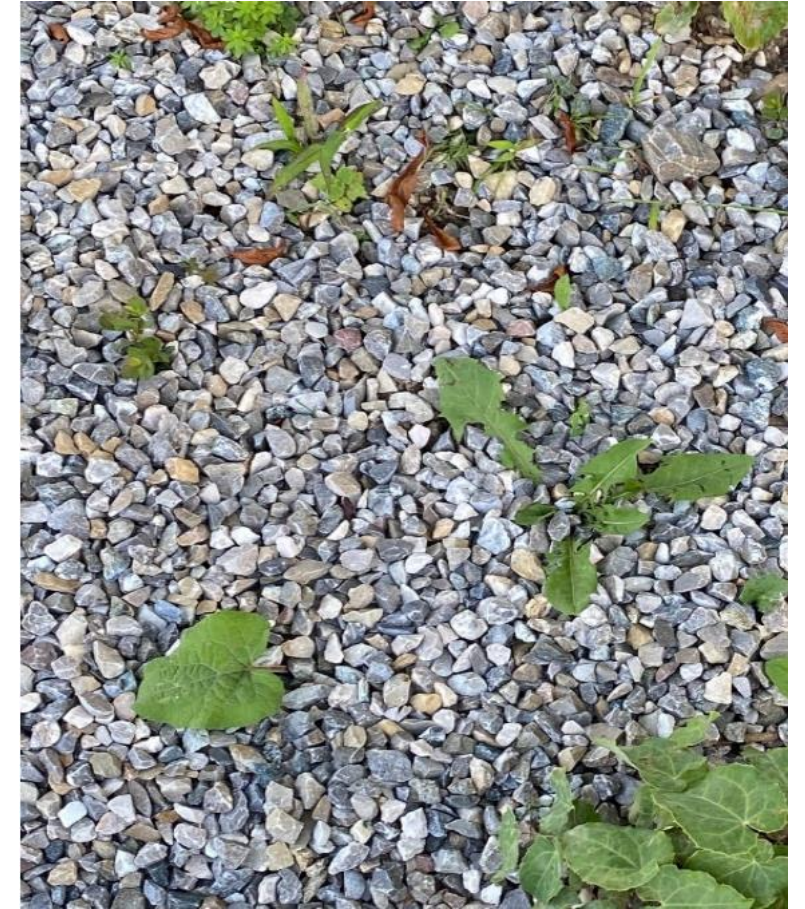


Quelle Bild „Abgrenzung_Schottergaerten_BDLA_Bayern_210926“

Bsp. Neubepflanzung Kreisel Nordstrasse

Bewertung Nachhaltigkeit

- Verminderung der **Austrocknung** der Pflanzflächen in sommerlichen Hitzeperioden als Reaktion auf die Klimaanpassung – *Verringerung des Maschineneinsatzes zur Bewässerung / Verringerung CO2 Emissionen*
- Verminderung der **Verdichtung** der Pflanzflächen – *Verringerung des Maschineneinsatzes / Verringerung CO2 Emissionen*



„Abgrenzung_Schottergaerten_BDLA_Bayern_210926“

**Dezernat III
Umwelt, Planen und Bauen
Bereich StadtGrün**

Alleestraße 8
42781 Haan
DezernatIII@stadt-haan.de
02129 911 300



© Sascha Bornträger

GARTENSTADTHAAN 