

# DIE KLIMAWAND

Lärmschutz für heute, morgen und die Zukunft!



## Klimawand.de

die erste Lärmschutzwand die streng nach den Regeln der Nachhaltigkeit, der absoluten Minimierung von CO<sub>2</sub> Emissionen entwickelt, gefertigt und vor Ort gebaut wird.

### Unsere Klimawand:

- besteht zu 98,0 % aus vor Ort anstehendem Baugrubenaushub bzw. Rest- oder Recyclingböden
- enthält 2,0% statische Elemente die 60-80 Jahre oder länger halten
- bindet das 100-fache der eigenen Produktionsemission an Co<sub>2</sub>
- hat einen Schalldämmwert von 68db
- hat eine Schallabsorption von 20db
- ist deutlich preiswerter als herkömmliche Lärmschutzwände



### Es ist soweit!

Die komplette Fertigung von RAU.de erfolgt seit dem Sommer 2021 ausschließlich mit dem Strom der eigenen Photovoltaik Anlage.



## Zwei LKW statt zwanzig!

Transportgerechte Abmessungen und durchdachte Serienfertigung minimieren den Transportaufwand zur Baustelle.



## Montage im Minutentakt!

Mit wenigen Handgriffen steht der Wandkorb.



## Upcycling neu gedacht!

Der örtliche Baugrubenaushub wird zur Lärmschutzwand.



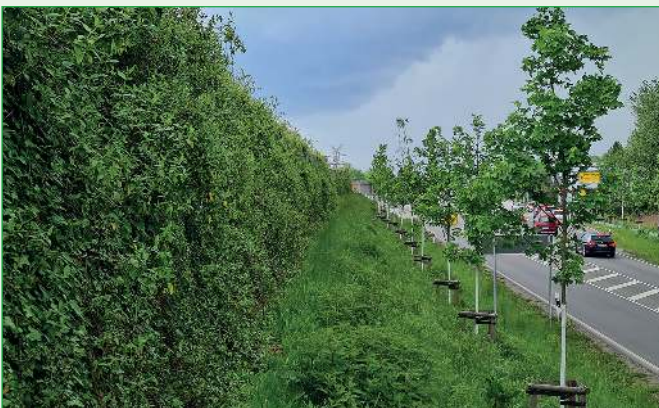
## Klima im Kleinen wie im Großen!

Feinstaubfilter, Luftfeuchtigkeit und Kühlung = besseres Kleinklima.  
Bauweise, Langlebigkeit und Begrünung = Vermeidung und Bindung von CO<sup>2</sup> Emission.



## Energiew(ä)nde

Mit der Klimawand + geht's schneller





RAU sieht in einer heutigen Lärmschutzwand mehr Aufgaben als nur den Schall abzuhalten. Grüne Lärmschutzwände sollen ein Stück Natur in die Städte zurückbringen oder im Fall der RAU Photovoltaik gleichzeitig erneuerbare Energie produzieren. Damit ist RAU das einzige Unternehmen in Deutschland das diese Kombination anbietet.

**Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gerne:**

RAU Lärmschutzwände Geosystem GBK GmbH

Waldenserstraße 2-4 | D-10551 Berlin

Tel.: +49 (0)30 397 488 64 | Fax: +49 (0)30 397 488 66

kontakt@rau.de | www.rau.de

RAU Geosystem Süd GmbH

Am Riederloh 28 | D-87600 Kaufbeuren

Tel.: +49 (0)8341 995 71 80 | Fax: +49 (0)8341 995 71 82 | Mobil: +49 (0) 174 - 1772383

info@rau-systeme-sued.de | www.rau.de

Wir sind Mitglieder:



Bundesverband GebäudeGrün e.V.  
Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung

Fachverband Garten und Landschaftsbau

Deutscher Verband für Lärmschutz an Verkehrswegen e.V.