

MATERIALIEN
ZIRKULÄRER SPIELPLATZ

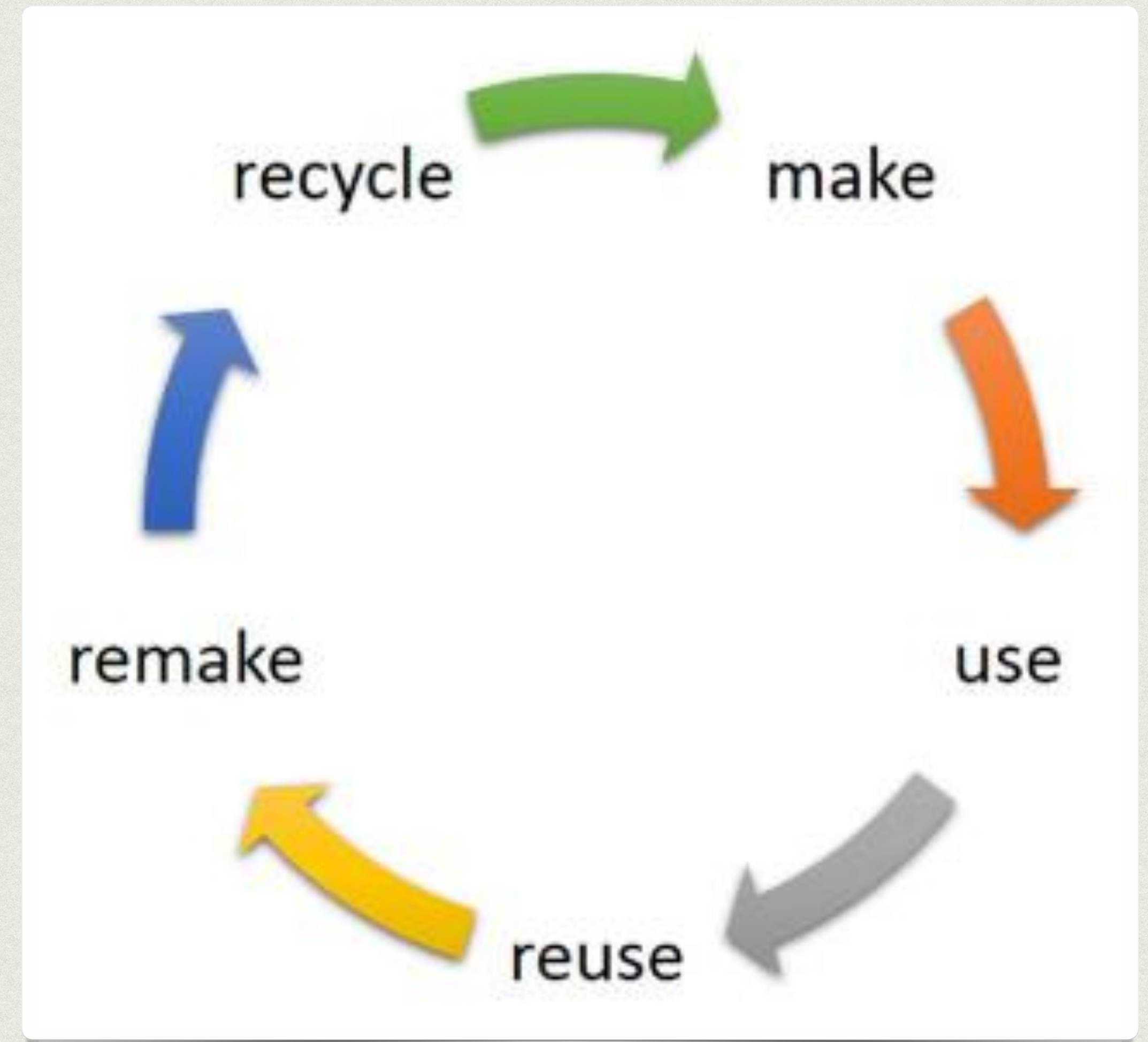
INHALTSVERZEICHNIS

- ZIRKULÄRE MATERIALIEN
- HOLZ
- KUNSTSTOFF
- BETON
- GUMMI
- GLAS
- RECYCLING FIRMEN



WAS SIND ZIRKULÄRE MATERIALIEN?

*Wertstoffe denen ein zweites Leben
gegeben wird*

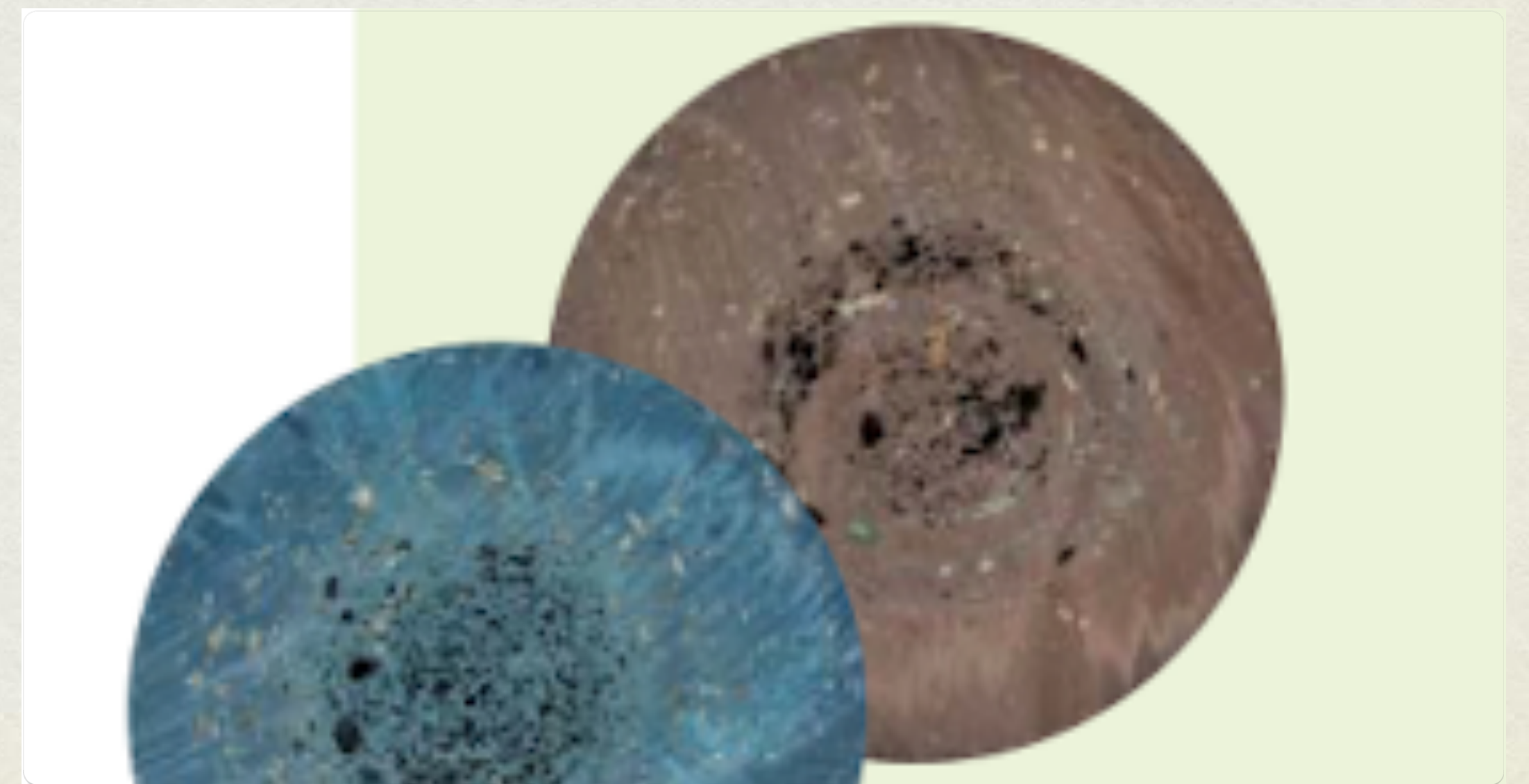




HOLZ

- Meist nur unbehandeltes Holz recyclebar
- Holz wird zerkleinert und dann zu Rindenmulch oder OSB Platten





KUNSTSTOFF

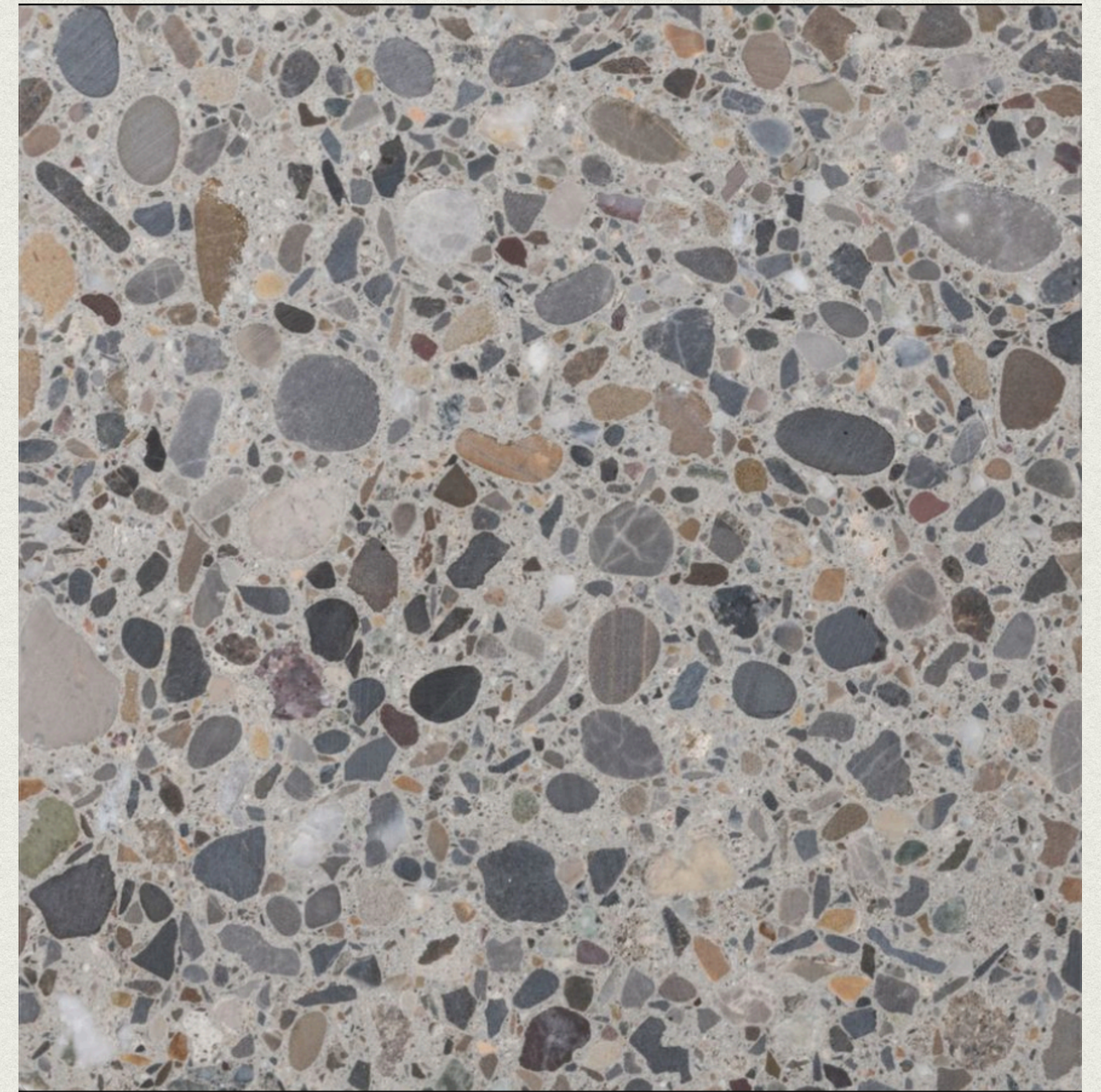
- Kunststoffe aus vielen Bereichen verwendbar
- Kunststoff wird sortiert und in Granulat umgewandelt
- Granulat kann in jede neue beliebige Form gebracht werden





BETON

- Beton aus Abbruch von Gebäuden
- Stahlbeton wird getrennt
- Stahl -> wird der Metallindustrie zurückgeführt
- Beton wird zermahlen und mit Füllstoffen und einem Teil neuem Beton zu einer neuen Betonschicht





GUMMI

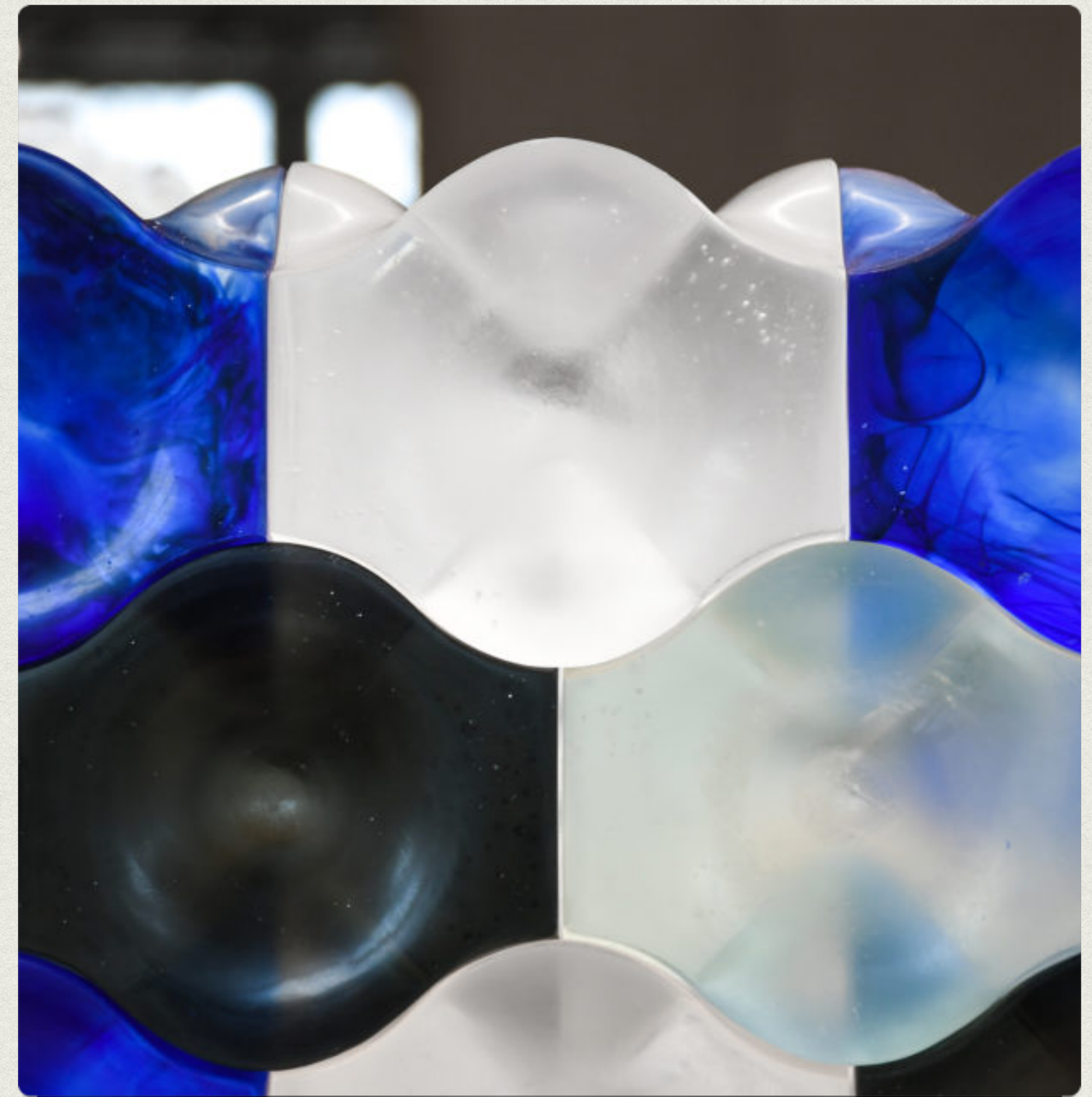
- Gummi aus Altreifen
- Gummi und Metall wird getrennt
- Gummi wird klein gemacht
- Gummi wird durch Druck und Hitze zu neuem Sportbodenbelag





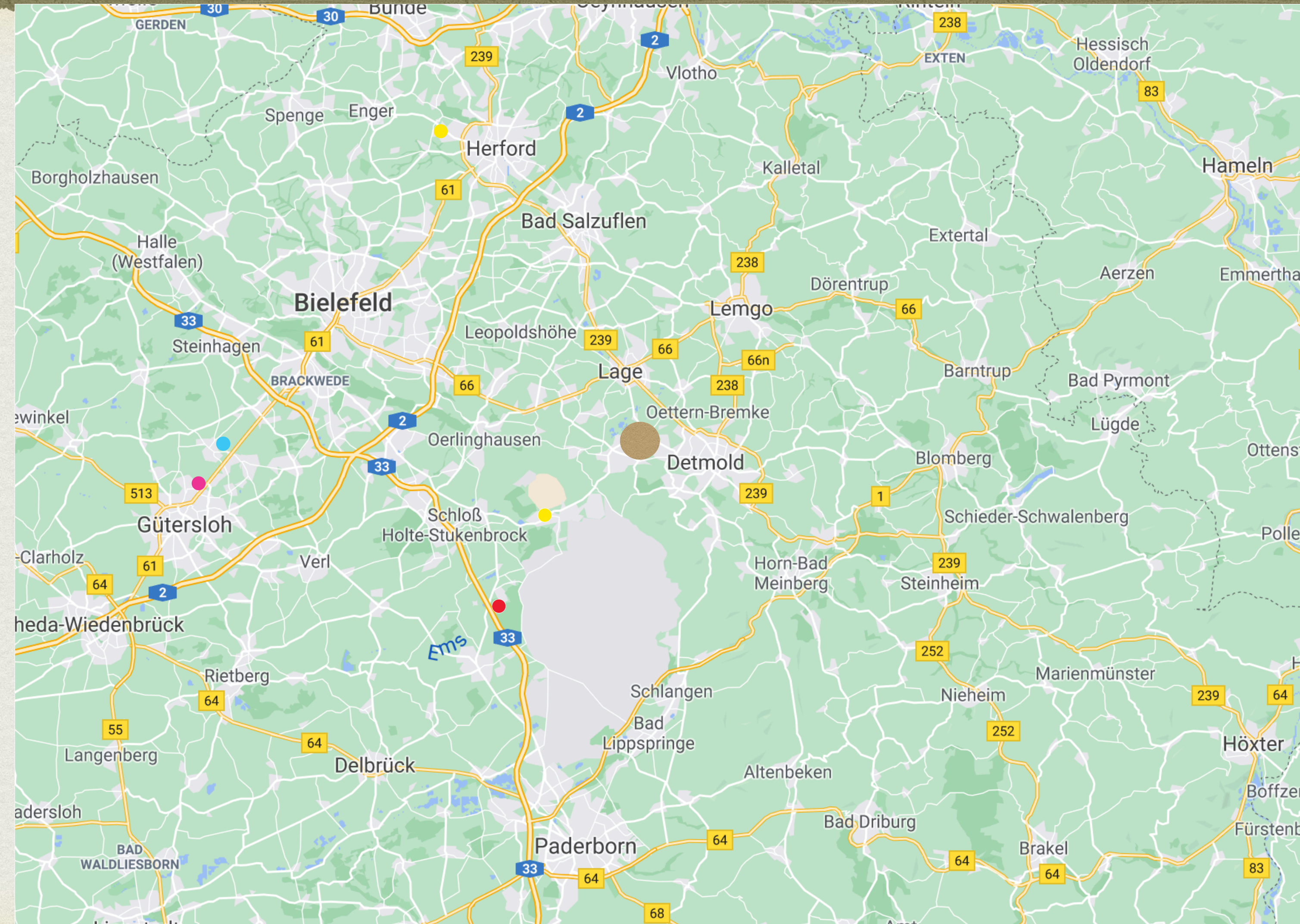
GLAS

- Glas welches sonst nicht recycelt wird kann durch Gussmethoden neu verwendet werden
- Durch den massiven Guss sind die Steine sehr robust



RECYCLING FIRMFEN

- Glas
- Kunststoff
- Beton
- Holz
- Gummi



RECYCLING FIRMEN

- <https://www.gummientsorgung.de/>
- <https://www.reiling.de/>
- <http://www.cwkrecycling.de/de>
- <https://www.unternehmensgruppe-hagedorn.de/leistungen/entsorgung-stoffstrommanagement/>