



BNE im Freilandlabor

Freundeskreis Botanischer Garten Aachen e.V.

Angela Ertz | Konferenz „BNE trifft MINT“ | 24.3.2022



Freundeskreis Botanischer Garten Aachen e.V. Gelände an Gut Melaten/Aachen und einzelne Module



Obstwiese
,Freilandlabor
Wiese'
Grassofas

,Freilandlabor
Wasser'
Versuchsteich
Pumpenhaus

Karlsgarten
an
Gut Melaten

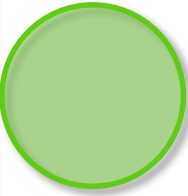
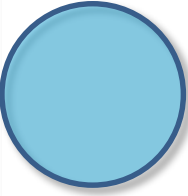
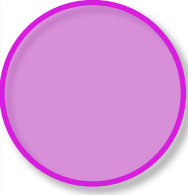
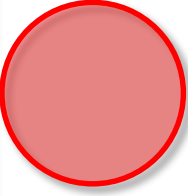
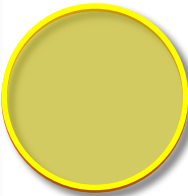
Bauerngarten
,Freilandlabor
Boden'

Arboretum
Bienenstand

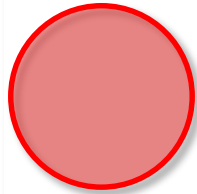


Das Potential von BNE an unserem Lernort



-  Obstwiese
,Freilandlabor
Wiese'
Grassofas
-  ,Freilandlabor
Wasser'
Versuchsteich
Pumpenhaus
-  Karlsruhgarten
an
Gut Melaten
-  Bauerngarten
,Freilandlabor
Boden'
-  Arboretum
Bienenstand





Freilandlabor Boden

➤ Zielgruppe: 1.-6. Klasse

- Die Bedeutung der Tierwelt („Willi Wurm und seine Kollegen“) im Boden für die Humusbildung und den Nährstoffkreislauf kennen lernen.
- Die biologische Vielfalt der Bodenorganismen und deren Tätigkeit ist Voraussetzung für gute Böden, die wir benötigen
 - für die Produktion von Nahrung, Fasern und Baumaterialien
 - für sauberes Wasser, für die Klimaregulierung.
- Erkunden, Entdecken, genaues Beobachten, Verknüpfen, Impulse für das eigene Tun erhalten

