Bundesministerium
Frauen, Wissenschaft
und Forschung

PLASTIC-BUSTERS

GRUPPE D: METADATEN UND DATENKONTROLLE

Empfohlenen Gruppengröße 1-5 Personen

Kurz-Info:

Gruppe D trägt alle erhobenen Informationen und Daten zusammen, sichert sämtliche Fotos der Abfälle und Ergebnisstabellen von allen durchgeführten Gruppen und überprüft die Ergebnisse.
Gruppe D bestimmt den **Standort der Sammelaktion (GPS-Koordinaten in Dezimalgrad mit 6 Nachkommastellen)** und erstellt ein **Gruppenfoto.**
Die Fotos von Gruppe A und B werden gesichtet und die Abfälle der jeweiligen Kategorien werden auf den Fotos nachgezählt und mit den eingetragenen Ergebnissen verglichen.

Im Falle von Diskrepanzen wird nachgefragt. Das richtige Ergebnis wird in die online Excel-Maske xxxx, eingetragen und auf der Website xxx hochgeladen .
Wichtig ist, das sämtliche Fotos auf der Website xxx hochgeladen werden.

Warum ist dieser Schritt so wichtig?

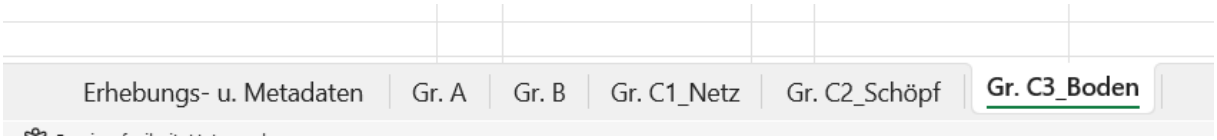
Nur Daten, die auf Plausibilität überprüft wurden, anhand von Fotos verifiziert wurden sowie einem Datum und einem Standort zuzuordnen sind, und können von uns weiterverarbeitet und für wissenschaftliche Auswertungen herangezogen werden.

Wer sollte Die Datenkontrolle und -verifikation sowie den -transfer durchführen?

Diese Aufgabe kann von einer Lehrkraft, einer Einzelperson einer Organisation aber auch im Team durchgeführt werden. Diese Aufgabe ist auch gut geeignet für Teammitglieder oder Kollegen, die am Tag der Sammlung nicht vor Ort sein konnten.

METHODE

1. Kontrolliert ob die Ergebnisse aller Gruppen eingetragen wurden.
2. Zählt die Abfälle auf den Fotos nach und überprüft ob die Zahlen mit den Ergebnissen der jeweiligen Gruppen übereinstimmen.
3. Falls die Zahlen nicht übereinstimmen, versucht herauszufinden warum und welche Zahl dir richtige ist.
4. Ladet das Excel-Ergebnis-File herunter (link)

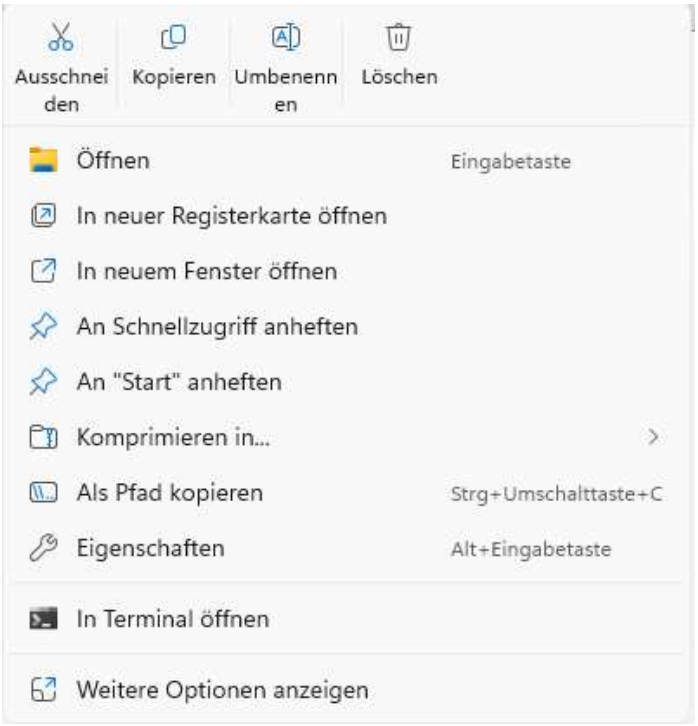


5. Tragt eure Daten und eure kontrollierten Ergebnisse in den Tabellenblättern „Plastic Busters“ sowie die Tabellenblätter der jeweils durchgeführten Gruppen ein.
6. Ladet die Fotos der gesammelten Abfälle, werden über xxx hochgeladen. Gibt benennt die Fotos Datum-durchgeführte Gruppe. Beispiel: 2026-09-17-GruppeA.

Die Ergebnisse der durchgeführten Gruppen müssen in die Excel-Tabelle eingetragen werden. Die Datei kann von der Webseite (xxx) heruntergeladen werden.

Um die Fotos auf der Webseite hochzuladen, müssen diese in eine .zip Datei komprimiert werden. Hierfür gibt es mehrere Optionen, wie vorgegangen werden kann. Legen Sie zunächst alle Fotos in einem Ordner ab.

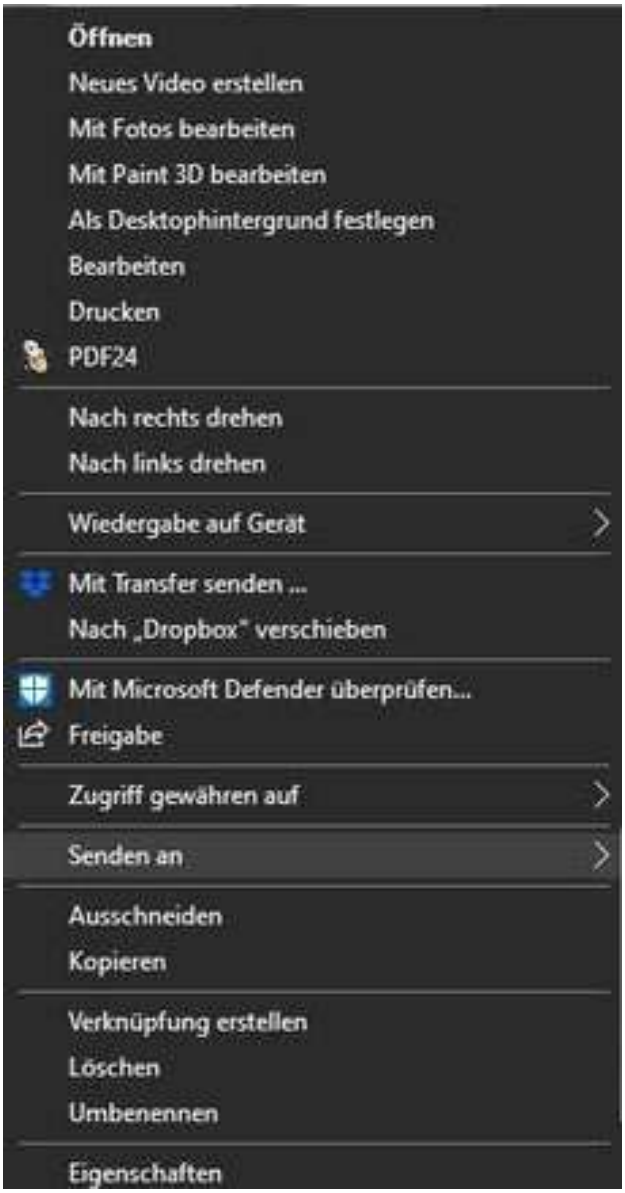
> Sollten Sie Windows 11 nutzen: Rechtsklick auf den Ordner mit den Fotos -> wähle Komprimieren in …



-> ZIP-Datei



In Windows 10: Rechtsklick auf den Ordner mit den Fotos ->Weitere Optionen -> senden An



-> ZIP-komprimierter Ordner



Oder ihr nutzt den Mass Image Compressor:
https://sourceforge.net/projects/icompress/

Bundesministerium
Frauen, Wissenschaft
und Forschung

PLASTIC-BUSTERS

CHECKLISTE für die DURCHFÜHRUNG ☑

Excel-Ergebnis-File heruntergeladen

Excel-Ergebnis-File Tabellenblatt „Erhebungs- u. Metadaten“ ausgefüllt ☐

Daten sämtlicher Gruppen kontrolliert und verifiziert (mit Anzahl auf Fotos verglichen) ☐

Excel-Ergebnis-File Tabellenblätter sämtlicher durchgeführter Gruppen ausgefüllt ☐

Fotos der durchgeführten Gruppen hochgeladen ☐

Ausgefülltes Excel File hochgeladen ☐

Gruppenfoto hochgeladen ☐

Alles erledigt? Dann ist vor Ort alles fertig.
Dann können wir – das Plastic Buster Forscherteam der Universität für Bodenkultur – die Daten verifizieren und auswerten. Sobald das passiert ist, geben wir Bescheid.