

# Schriftliche Ersatzarbeit im Wahlpflichtfach Ökologie im WS 2021

Abgabe bis zum 31.010.2021

Rückfragen per Mail an [restemeyer@ars-koeln.de](mailto:restemeyer@ars-koeln.de)

1. Erstellen Sie ein Portrait einer der Apfelsorten aus dem Schulgarten (Herkunft, besondere Merkmale von Frucht + Pflanze, Besonderheiten)!
2. Geben Sie in einer Liste mögliche Bestäubersorten für diese Apfelsorte an! Welche davon finden Sie im Schulgarten?
3. Erklären Sie, warum es überhaupt erforderlich ist, geeignete Bestäubersorten zu pflanzen!
4. Worauf ist bei der Pflanzung eines Apfelbaumes ansonsten zu achten?
5. Präsentieren Sie Ihre Ergebnisse vor dem Kurs!

Hilfestellungen u.a. auf folgenden Seiten:

[https://www.bund-lemgo.de/download/Int\\_Befruchtertabelle\\_Apfelsorten\\_201.pdf](https://www.bund-lemgo.de/download/Int_Befruchtertabelle_Apfelsorten_201.pdf)

<https://de.wikipedia.org/wiki/Kulturapfel>

<https://www.ndr.de/ratgeber/garten/nutzpflanzen/Apfelbaeume-pflanzen-und-pflegen,aepfel133.html>

Liste der Apfelsorten im Schulgarten:

Malus 'Alkmene'  
Malus 'Ananasrenette'  
*Malus* 'Berlepsch'  
Malus 'Danziger Kantapfel'  
*Malus* 'Dülmener Rosenapfel'  
Malus 'Kaiser Wilhelm'  
Malus 'Krügers Dickstiel'  
*Malus* 'Rheinischer Bohnapfel'  
Malus 'Rote Goldparmäne'  
Malus 'Roter Eiserapfel'  
Malus 'Rubinette'  
Malus 'Weißer Klaraapfel'  
Malus 'Weißer Winterglockenapfel'