

Projekt Streuobstwiese an der Petershöhe

Fotodokumentation

Wie unser Streuobstwiesen- Apfelsaft entsteht





Vorbereitung der Ernte: Marie und Anna rechen Mähgut und unbrauchbares Fallobst beiseite; Erntetag 2021.



Reife Äpfel der Sorte 'Baumanns Renette'; September 2022.



Apfelernte auf der Streuobstwiese am Vormittag des Erntetages 2020.



Vormittags auf der Streuobstwiese am Erntetag 2025.



Erntetag 2025.



Mathea und Lotta lesen geschüttelte Äpfel auf; Erntetag 2025.



◀ Frieda pflückt von der Leiter aus;
Erntetag 2024.

Lamis nutzt den Obstpflücker;
Erntetag 2021.





Ein voller Erntekorb, hauptsächlich 'Danziger Kantapfel'; Erntetag 2025.



Kunstwerk mit Äpfeln; Erntetag 2025.



Am Erntetag 2021 bringen Nele und Lamis einen mit Äpfeln gefüllten Erntekorb zu unserer „Sammelstelle“ auf der Streuobstwiese;...



... vier Jahre später sind Mathea und Lotta damit beschäftigt.



An der „Sammelstelle“ nahe des Eingangs zur Streuobstwiese ermitteln wir grob die Erntemenge und laden das Obst aus den Erntekörben für den Transport in die Obstpresse in größere Gitterkisten und Jutesäcke um; Erntetage 2021 (oben) und 2025 (unten).





Die 30 - 40 kg schweren Säcke werden mit einigem Kraftaufwand mit der Schubkarre zum Fahrzeug gebracht, das außerhalb der Streuobstwiese geparkt werden muss, und dort eingeladen; Erntetag 2025.



Gruppenfoto mit Ernte und Equipment am Erntetag 2020.



Päuschen auf der Streuobstwiese; Erntetag 2025.



Seit mehreren Jahren wird die Streuobstwiese im Sommerhalbjahr von Schafen der ursprünglich aus den Niederlanden stammenden Rasse 'Zwartbles' beweidet. Somit können wir neben der Obernutzung mit der Verwertung der Früchte auch die Unternutzung mit Viehhaltung realisieren – ganz im Sinne der traditionellen Bewirtschaftungsweise.



Nach der Ankunft an der Obstpresse Amelunxen am frühen Nachmittag werden die Säcke mit den geernteten Äpfeln vom Fahrzeug in das Gebäude der Obstpresse gebracht – mal mit der Sackkarre (oben, Erntetag 2022), mal mit der Schubkarre (unten, Erntetag 2025).





Leon, Fadi und Aobo wiegen das angelieferte Obst in der Obstpresse genau; Erntetag 2022.



Timo, Linus und Paul hieven einen schweren Sack Äpfel auf den Sortiertisch; Erntetag 2021.



Lukas schüttet gerade eine Fuhre Äpfel auf den Sortiertisch, so dass Jella, Amisha, Marieke und Lenja die guten Äpfel von Unbrauchbarem trennen können; Erntetag 2025.



Henry, Jannes und Jonathan am Sortiertisch: Früchte mit Faulstellen, anhaftendes Gras, Laub, Zweigstücke usw. müssen aussortiert werden; die Abfälle werden kompostiert; Erntetag 2024.



▲ Die guten Äpfel werden von den Schülerinnen und Schülern vom Sortiertisch in die Waschanlage geschoben (Erntetag 2022)...



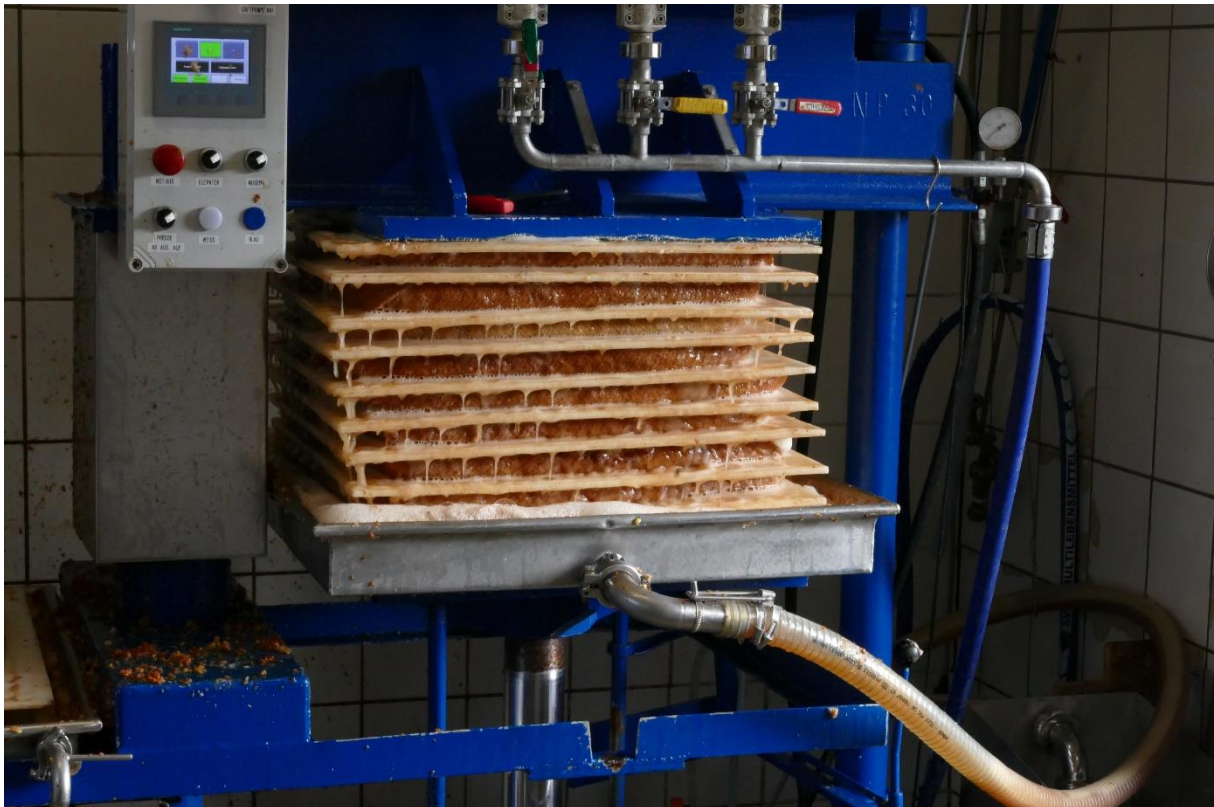
◀ ... und dann maschinell gehäckselt (Erntetag 2022).



Das Häckseln der gewaschenen Früchte und das Abfüllen der Maische in die Presstücher wird grundsätzlich von Mitarbeitern der Obstpresse übernommen; Erntetag 2022.



Maische im Presstuch; Erntetag 2021.



Auch die Arbeit an der Hydraulikpresse obliegt den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Obstpresse; Erntetag 2021.



Die Pressrückstände (oben: Erntetag 2025) werden über ein Fließband auf einen landwirtschaftlichen Hänger befördert, so dass der Trester als Viehfutter genutzt werden kann (unten: Erntetag 2022).





Der Rohsaft läuft aus der Presse ab und wird zunächst gefiltert (oben: Erntetag 2023), bevor er in Tanks zwischengelagert wird. Dabei wird jeweils ein Tank (rote, gelbe bzw. grüne Markierung) nur mit dem Saft eines Kunden befüllt, so dass wir den Saft aus unseren eigenen Äpfeln gewinnen (unten: Erntetag 2021).





Parallel zum Pressen, Sieben und Zwischenlagern stellen die Schülerinnen und Schüler saubere Flaschen in die Abfüllanlage ein, nachdem sie sich die Hände gewaschen und desinfiziert haben; Erntetage 2024 (oben) und 2022 (unten).





Der Rohsaft wird bei ca. 82 °C pasteurisiert und dann randvoll in 1 l-Glas-Mehrwegflaschen mit twist-off-Deckel abgefüllt; Erntetag 2021.



Da die Flaschen bis zum Überlaufen befüllt werden, durchlaufen die verschlossenen Flaschen anschließend ein Wasserbad; Erntetag 2025.



Die abgewaschenen Saftflaschen werden in 6er-Pfandkisten gestellt (Erntetag 2022)...



... und diese dann auf ein Rollwägelchen verfrachtet (Erntetag 2024).



Greta und Aobo bugsieren eine Fuhre mit 16 Kisten Saft aus der Obstpresse zum Auto; Erntetag 2022.



Paul und Marius verladen Saftkisten in den Kofferraum des Bullis; Erntetag 2021.



Frieda, Cara und Anna müssen die eingeladenen Flaschen und Kisten exakt zählen – Grundlage für die Rechnungsstellung durch die Obstpresse; Erntetag 2024.



Nach einem langen Arbeitstag: Was morgens noch am Baum hing, steckt nun in Flaschen. Alle Kisten und Bags sind verstaut – Zeit für die Rückfahrt nach Uslar.



Softverkauf in der Schule: Über etwa drei Wochen betreiben die Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer einen Verkaufsstand in der Mensa. In jeder großen Pause hat ein Team aus in der Regel drei Schülerinnen und Schülern Dienst; September/Oktober 2024.





Die Kasse muss stimmen; Oktober 2024.

Bildnachweis:

S. 6 u. und S. 7 u.: Paulina Brauns.

Alle anderen: Johannes Heil.

Fotos Titelseite und Rückseite:

Den lustigen Apfel mit „Gesicht“ hat Lamis Moussa tatsächlich so 2022 auf der Streuobstwiese an der Petershöhe gefunden.

