

Streuobstwiese Wilhelm-Flichner-Schule

Projektträger:	Wilhelm-Flichner-Schule
Themenschwerpunkt:	Anlage einer Streuobstwiese
Gemeinde/Stadt/Lage:	Wolfhagen / Landkreis Kassel
Dauer	1 Jahr



DAS PROJEKT

Die Streuobstwiese als Lebensraum verschwindet zusehends aus unserer Kulturlandschaft. Damit geht ein enormer Artenschwund einher. Neben der Abnahme von Tier- und Pflanzenarten ist der Verlust alter, durch Jahrhunderte bewusster Züchtung entstandener Obstgehölze, die den jeweiligen Bodenverhältnissen, Wasserhaushalt angepasst sind und optimalen Ertrag einbrachten zu beobachten. Die Streuobstwiese entsteht zudem typischerweise am Ortsrand (wie ursprünglicherweise angelegt). Ein Quell natürlicher Heilmittel und nicht zuletzt ein Ort der Schönheit, der Besinnlichkeit für Alt und Jung. Für Schülerinnen und Schüler ist die Entwicklung (von der frisch angepflanzten Wiese hin zur klassischen Obstbaumwiese), die Veränderung des Arteninventars und die korrekte Nutzung der Ernte von nicht zu unterschätzender Relevanz.

BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Anlage einer Streuobstwiese mit regionaltypischen, vom Aussterben bedrohten Obstgehölzen, Pflege dieser und Ergänzung durch Kleinstbiotope (Steinhaufen, Moderholzhäufen, Sandflächen...). Aufstellen von Nisthilfen (Steinkaufröhren, Halbhöhlen...). Anbringen von Insektennisthilfen (Insektenhotel), Aufstellen von Ansitzkrücken für Greifvögel. Begrenzung der Anlage durch eine Hecke (Biotopverbund).