

Memory-Spiel: Fachbegriffe & Erklärungen (A7-Format, Pastellfarben)

Agroforstwirtschaft	■ Felder, auf denen Bauern nicht nur Getreide anbauen, sondern auch Bäume pflanzen.
Baumfeldwirtschaft	■ Eine alte Art der Landwirtschaft, bei der Bäume auf Feldern wachsen.
Mischkultur	■ Wenn verschiedene Pflanzenarten zusammen auf einem Feld wachsen.
Reinkultur	■ Wenn nur eine einzige Pflanzenart auf einem Feld wächst.
Landwirtschaft	■ Alles, was Menschen tun, um Essen auf Feldern und Höfen zu erzeugen.
Acker	■ Ein großes Feld, auf dem Pflanzen angebaut werden.
Weideland	■ Wiese, auf der Tiere grasen können.

Gehölze	■ Sträucher oder kleine Bäume.
Baumwurzeln	■ Der Teil des Baumes, der im Boden steckt und Wasser aufnimmt.
Stämme	■ Der dicke, feste Teil des Baumes, der die Krone trägt.
Äste	■ Die „Arme“ des Baumes, an denen Blätter wachsen.
Blätterdach	■ Viele Blätter zusammen, die wie ein Dach Schatten geben.
Humusaufbau	■ Wenn der Boden durch verrottete Blätter und Pflanzen fruchtbarer wird.
Bodenfruchtbarkeit	■ Wie gut Pflanzen in einem Boden wachsen können.
Bioenergie	■ Energie, die aus Pflanzen oder Holz gemacht wird.

Brennstoffe

■ Dinge, die man verbrennen kann, um Wärme oder Energie zu bekommen, wie Holz oder Öl.

Substitution

■ Ein schwieriges Wort für „ersetzen“.

Klimaschutz

■ Alles, was hilft, unsere Erde vor zu großer Erwärmung zu schützen.

Klimawandel

■■ Wenn sich das Wetter auf der ganzen Welt verändert, z. B. immer heißer wird.

Verdunstungsschutz

■ Etwas, das verhindert, dass Wasser zu schnell aus dem Boden verschwindet.

Erosionsschutz

■■ Schutz, damit Regen und Wind den Boden nicht wegspülen oder wegblasen.

Sommertrockenheit

■■ Wenn es im Sommer sehr lange nicht regnet und alles austrocknet.

Starkregen

■■ Wenn es plötzlich sehr viel regnet.

Grundwasserschutz	■ Maßnahmen, damit unser Trinkwasser sauber bleibt.
Nährstoffe	■ Stoffe im Boden, die Pflanzen brauchen, um gut zu wachsen.
Agrarlandschaft	■■ Landschaft, in der Felder, Wiesen und Höfe sind.
Agrarökosystem	■ Alles, was auf und um einen Bauernhof zusammenlebt (Pflanzen, Tiere, Boden, Wasser).
Bauholz	■ Holz, aus dem man Häuser, Möbel oder andere Dinge baut.
Holzkörper	■ Das Holz eines Baumes.
Ertragssteigerung	■ Wenn man mehr ernten kann als vorher.
Ökologische Vorteile	■ Dinge, die gut für die Natur sind.

Ökonomische Vorteile

■ Dinge, die Geld sparen oder bringen.

Strukturierte Flächen

■ Felder, die in verschiedenen Streifen oder Abschnitten
bepflanzt sind.

Maschinen

■ Geräte, die Bauern bei der Arbeit helfen, z. B. Traktor.

Trecker

■ Ein anderes Wort für Traktor.