

Start &gt; Niederösterreich &gt; Mistelbach &gt; Magazin &gt; Klimawandel als Schulprojekt

## Klimawandel als Schulprojekt

von [Ewald Schingerling](#) aus [Mistelbach](#) | vor 1 Tag | 20 mal gelesen | [0 Kommentare](#) | [0 Bildkommentare](#) | 1 Bild

Projektpräsentation: Direktorin Isabella Zins mit den Lehrkräften Ferdinand Faber, Sabine Lampert und Anton Böhm, den Projektleitern Michael Grabner und Sandra Karanitsch-Ackerl sowie SchülerInnen des BORG und der LFS.

Schüler zweier Mistelbacher Schulen befassen sich mit den Auswirkungen auf Wälder und Felder

„Wald – Wasser – Weinviertel“ ist ein vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung im Rahmen des Förderprogramms Sparkling-Science durchgeführtes Projekt unter der Leitung von Michael Grabner vom Institut für Holzforschung. Die Besonderheit ist die Mitarbeit von 67 SchülerInnen in einem echten Forschungsprojekt.

MISTELBACH. Ziel ist die Rekonstruktion der Klimageschichte des Weinviertels über den Zeitraum meteorologischer Aufzeichnungen hinaus. Der neue Forschungsansatz – die Kombination von Jahresringdaten und historischen Aufzeichnungen über Wein und Wetter – liefert relevante Erkenntnisse für Gegenwart und Zukunft.

Schüler der 6., 7. und 8. Klasse des Naturwissenschaftlichen Zweiges am BORG Mistelbach (Bundesoberstufen-Realgymnasium) und des zweiten Jahrganges der LFS (Landwirtschaftlichen Fachschule) sowie WissenschaftlerInnen der Universität für Bodenkultur Wien starten ein zweijähriges naturwissenschaftliches Gemeinschaftsprojekt.

### Bäume mit Geschichte

Das Weinviertel gehört zu den trockensten und wärmsten Gebieten Österreichs. „Trockenphasen sind in der Vegetation ablesbar – ganz besonders im Wald, denn ein Baum produziert jedes Jahr einen Jahresring und dessen Breite ist vom verfügbaren Wasser abhängig: viel/wenig Wasser – breiter/schmalere Ring. Hängt man die Klima-Lebensgeschichte vieler Bäume zusammen, erhält man jahrgenau aufgelöste Informationen über den Niederschlag in der Vergangenheit“, erklärt Sandra Karanitsch-Ackerl vom Institut für Holzforschung.

Auch der Wein enthält Informationen über das Wetter seines Jahrgangs. Sie stecken in seinem Lesezeitpunkt, in der Erntemenge und in seiner Qualität – und weil der Wein immer große Bedeutung für die Menschen hatte, gibt es historische Aufzeichnungen darüber.

Wein und Wetter

Lieber Leser,

ich freue mich über einen **Kommentar**, eine **Nachricht** oder einen **Beitrag** von Ihnen!

*Herzlichst, Ewald Schingerling*

[Jetzt kostenlos mitmachen](#)

von: [Ewald Schingerling](#)

online



45

Heimatort ist: [Mistelbach](#)

[Kontakt hinzufügen](#)

[Nachricht senden](#)

[Details](#)

### Beiträge zum selben Thema



[Erste Höhere Schule in Telfs: Das Gymnasium feiert 40 Jahre!](#) Der erste Direktor des Gym Telfs, Mag. Ferdinand

Reitmaier,...

[Dieser Beitrag als Banner](#)

Der Wein enthält aber auch Informationen über die Temperatur im Jahr seiner Lese. Die Kombination von Jahresringen und Weinlese zur Rekonstruktion der Klimageschichte einer Region ist neu und erfordert die Zusammenarbeit mehrerer Wissenschaftsdisziplinen.

Die SchülerInnen werden gemeinsam mit Wissenschaftlern, dem Institut für Meteorologie und dem Institut für Geographie und Regionalforschung Proben nehmen, diese messen, auswerten und somit Einblicke in das Weinviertler Klima bekommen – und dieses letztlich besser verstehen. Ilse Reitner

Leser über: Suchmaschinen: 0 externe Links: 0 Weiterempfehlungen: 0 sonstige: 20

Kommentieren  Weiterempfehlen  Einbinden  Bookmarken

## Themen zum Beitrag

aus Mistelbach	Beiträge	aus ganz Österreich	Beiträge
BORG	(1)	<a href="#">BORG</a>	(2)
Landwirtschaftliche Fachschule	(1)	Landwirtschaftliche Fachschule	(1)
Klimaerwärmung	(1)	Klimaerwärmung	(1)

## Schreiben Sie einen Kommentar zum Beitrag:

Spam und Eigenwerbung sind nicht gestattet.  
Mehr dazu in unserem [Verhaltenskodex](#).

[Kommentar speichern](#)

Um diesen Beitrag als Banner auf Ihrer eigenen Homepage einzubinden, kopieren Sie einfach den folgenden Link und fügen diesen Code auf Ihrer Homepage ein.

Link: [Vorschau](#)

## Neue Beiträge aus dem Ort



[Geklauter Bankomat in Fischteich in Brunn gefunden](#) Einen Bankomaten mit 50.000 Euro Inhalt klauten unbekanne

Diebe...



[Im Einsatz für mehr Sicherheit: Wir stoppen den Schilderwald!](#)

Wintersperren mitten im August.  
Baustellenbeschilderungen, bei...



[Feste feiern, wie sie fallen LAA.](#)

Theresia Strnad feierte ihren 80. Geburtstag.  
Der allseits...

NIEDERÖSTERREICH [Sankt Pölten](#) | [Tulln an der Donau](#) | [Kirchberg am Wagram](#) | [Krems an der Donau](#) | [Absdorf](#) | [Königsbrunn am Wagram](#)

| [Großweikersdorf](#) | [Würmla](#)

---

AKTUELL [Politik](#) | [Chronik](#) | [Sport](#) | [Wirtschaft](#) | [Kultur](#) | [Leute](#) | [Magazin](#) | [Veranstaltungen](#)

---

SERVICE [Wetter](#) | [Voting](#) | [E-Paper](#)

---

BEITRÄGE [Beitrag erstellen](#) | [Aktuellste](#) |

---

INFORMATION [Hilfe](#) | [Verhaltenskodex](#) | [Datenschutz](#)

---

KONTAKT [Kontakt](#) | [Impressum & Offenlegung](#) | [AGB](#) |

powered by gogol medien 2002-2009 - Diese Webseite wird komplett auf der webbasierten Publishing-Lösung von gogol medien produziert.

© RMA Digital GmbH | Österreichs größtes Mitmach Online Portal

[🏠 Zum Seitenanfang](#)