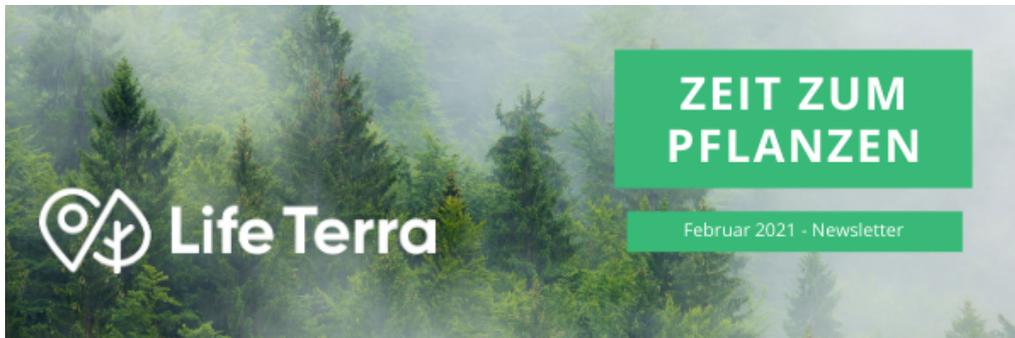


[View this email in your browser](#)



## Februar 2021!

### Ich pflanze einen Baum, wir lassen Wälder wachsen

Willkommen zum Life Terra-Newsletter vom Februar 2021, in dem wir Sie über die neuesten Entwicklungen bei Pflanzaktionen, Technologien und Bildungsaktivitäten innerhalb des Projekts informieren.

Unsere Ziele für 2025:



500 Millionen  
gepflanzte Bäume



3.536.423 Tonnen  
abgeschiedenes  
CO<sub>2</sub>



1.350.000  
BürgerInnen, die  
mitmachen



14.000  
Schulklassen, die  
mitmachen

Wir haben ehrgeizige Ziele, weil wir wissen, dass die Welt jetzt massive Klimaschutzmaßnahmen braucht: [#climateactionnow](#)

Das Projekt Life Terra wird von der EASME über das LIFE-Programm gefördert.

[Erfahren Sie hier mehr über Life Terra](#)

---

## Neueste Aktivitäten im Projekt

### Pflanzaktionen

#### *Spanien - Las Rozas*

Am 13. Februar feierten wir unsere erste Aktion in Madrid in der Gemeinde Las Rozas, gemeinsam mit Bürgermeister José de la Uz, Stadträten von Las Rozas und

dafür, 13 verschiedene Baumarten zu pflanzen, die im Vorfeld der Pflanzaktion als optimale Arten für das Terrain ausgewählt wurden, darunter die Baumarten Feldulme, Steineiche, Schmalblättrige Esche und Pinie.

In Kürze werden wir weitere Pflanzaktionen mit 6 Grund- und Sekundarschulen aus Las Rozas organisieren.



### Spanien – Valencia

Life Terra organisierte seine erste professionelle Pflanzaktion in El Circ de la Safor (Vilallonga, Valencia), einem Gebiet, das wegen seines hohen ökologischen Wertes geschützt ist.

Dieses Gebiet ist als Flora-Mikroreservat ausgewiesen. Seine Topographie und Lage – in der Mitte eines wie ein Amphitheater nach Norden ausgerichteten Tals – erzeugen ein feuchtes Mikroklima, in dem gefährdete einheimische Arten gedeihen. Der Landbesitzer betreibt eine nachhaltige Forstwirtschaft, um die Widerstandsfähigkeit des Waldes gegen Feuer und Klimawandel zu erhöhen. Außerdem möchte er einen botanischen Pfad anlegen, um in Zukunft Umweltbildungsaktivitäten für die Bürger anzubieten.

Das Team von Volterra/Life Terra entwarf einen Pflanzplan mit einheimischen Arten (Portugiesische Eiche, Feldulme, Elsbeere, Westlicher Erdbeerbaum, Weißdorn und Terpentin-Pistazie), die nicht nur widerstandsfähig gegen Feuer und zukünftige Klimaveränderungen sind, sondern auch Nahrung und Lebensraum für die lokale Fauna bieten. Diese neuen Bäume werden die lokale Artenvielfalt erhöhen und



### **Spanien - Alzira**

Professionelle Pflanzaktion in Alzira - La Casella unter der Leitung von Interpreta Natura.

Techniken (Cocoons, Biokohle, Mikroalgen und Kübel) und fünf Arten (Westlicher Erdbeerbaum, Mastixstrauch, Aleppokiefer, südeuropäische Blumenesche und Steineiche). Diese experimentelle Plantage ist Teil einer wissenschaftlichen Untersuchung und wird regelmäßig von ExpertInnen der Polytechnischen Universität Valencia überwacht und betreut. Diese Forschungsarbeit wird uns wertvolle Erkenntnisse über effektive Strategien zur Anpassung an den Klimawandel in schwierigen Regionen (heiße Temperaturen/ lange Sommer) liefern.



### **Bildung**

Zu den Zielen von Life Terra gehört es nicht nur, innerhalb von 5 Jahren 500 Millionen Bäume zu pflanzen, sondern auch jüngere Generationen über Umweltbildungsprogramme mit einem Schwerpunkt auf den MINT-Fächern dazu zu inspirieren, etwas für den Klimaschutz zu tun. Wir freuen uns, mitteilen zu können, dass Life Terra einen Aufruf veröffentlicht hat, in dem LehrerInnen eingeladen werden, unseren Workshop auszuprobieren.

Wir laden im Rahmen der STEM Discovery Campaign 2021 und in Zusammenarbeit mit Scientix, der Gemeinschaft für naturwissenschaftliche Bildung in Europa, zu einem Online-Workshop für Wissenschaftsprojekte ein. Der Aufruf zielt darauf ab, LehrerInnen zu finden, die daran interessiert sind, unser Bildungsprogramm kennenzulernen und, was am wichtigsten ist, die nächsten Generationen zu inspirieren, jetzt etwas für den Klimaschutz zu tun.

notwendige Wissen, um "den richtigen Baum am richtigen Ort zu pflanzen" und erläutert wie man drängende Themen, wie die Anpassung an den Klimawandel und Nachhaltigkeit, insbesondere beim Unterrichten von Kindern anspricht. Während des Workshops haben die LehrerInnen die Möglichkeit, von ExpertInnen zu lernen, wie wichtig Bäume sind, wie man sie pflanzt und wo man zur Wiederherstellung von Ökosystemen und der Artenvielfalt beitragen kann.

Der Workshop mit dem Titel "Life Terra: der richtige Baum am richtigen Ort" findet am 8., 15. und 22. April statt.

**Melden Sie sich für den Workshop an, der von Life Terra im Rahmen der Science Projects Online Workshops organisiert wird, und verändern Sie etwas vor Ort und weltweit!**

**Die Science Projects Online Workshops (SPOW) umfassen jeweils 3 bis 4 parallele Tracks. LehrerInnen können sich zu einem Track pro Workshop anmelden. Die TeilnehmerInnen werden ausgewählt, um eine breit gefächerte Teilnahme an den verschiedenen Workshops zu gewährleisten.**

**Die Life Terra Workshops finden wie folgt statt:**

- SPOW06: mit Kursen an den Donnerstagen 15. & 22. April 2021 von 17:00 - 19:00 Uhr MEZ Track: c) Life Terra "Der richtige Baum am richtigen Ort"

**Plätze und Zertifizierung:** Maximal 10 LehrerInnen pro Track. Aktive TeilnehmerInnen erhalten nach Abschluss des SPOW ein Teilnahmezertifikat.

**Sprache und Dauer:** Alle Workshops werden in englischer Sprache durchgeführt und der erwartete Gesamtarbeitsaufwand beträgt ~8 Stunden (einschließlich der Vorbereitungsarbeiten, Online-Veranstaltungen und "Hausaufgaben").

**Kosten:** Die Workshops sind gebührenfrei.

Um sich für einen Workshop anzumelden, suchen Sie im Internet die [Science Projects Online Workshops](#). Diese Workshops werden im Rahmen der STEM Discovery Campaign 2021 und in Zusammenarbeit mit Scientix, der Gemeinschaft für naturwissenschaftliche Bildung in Europa, organisiert.

---

## **[Life Terra Video – 7 Reasons to Protect Forests and Grow Many More](#)**

Sehen Sie sich unser Video an, in dem erklärt wird, warum Bäume so ein wichtiger Teil unseres Ökosystems sind und warum wir alle daran arbeiten sollten, die Natur wiederherzustellen und zu schützen.



---

---

## In der Presse

Sehen Sie sich die aktuelle Berichterstattung im Zusammenhang mit Umwelt, Klimawandel und Life Terra an:

### [Landmark Moment as EU Renewables Overtake Fossil Fuels for the First Time in 2020](#)

According to detailed analysis of the European Power Sector in 2020, renewables rose to generate 38% of Europe's electricity in 2020 (compared to 34.6% in 2019)...

### [Winter is Here](#)

Since 2007, International Snow Day has been celebrated on the third Sunday in January (although this year, it was on Tuesday 19th), with the aim of promoting winter sports and especially skiing...

### [50+ Countries Commit to Protection of 30% of Earth's Land and Oceans by 2030](#)

A coalition of more than 50 countries has committed to protect almost a third of the planet by 2030 to halt the destruction of the natural world and slow extinctions of wildlife, reported The Guardian on Monday...

or regulators of temperature and humidity, the economic use of trees includes not only their felling for timber...

[Australia's "Tree of Life": A Bird's Eye View](#)

Tree of Life appears as lake drains into the sea. An aerial photograph of Lake Cakora has been shared more than 2,000 times on social media...

## Soziale Medien

**Life Terra**  
@LIFEterraEurope

Plant Trees. Grow Forests. Restore Earth.  
Join us @ [lifeterra.eu](#)

#restore #plant #letsplanttogether #trees #health #air #future #children #futuregenerations #life

**Life Terra Foundation**  
435 followers

Today is International Day of Women and Girls in Science. A nice occasion to put one of the Life Terra team members in the limelight, namely Teresa Sauras. Tere is an associate professor at the Faculty of Biology (University of Barcelona). Her role at Life Terra is to provide the project with the best scientific knowledge in ecosystem and landscape restoration, including the scientific content of the education and training materials produced by the Life Terra. Tere: "February 11th is a motive for all of us to focus on science and highlight the great science women who are leading research groups. It is also a day to celebrate and remember those brave women who paved the way for women in science."

"I have focused my research on soil fertility, plant physiology and forests ecology. I use the knowledge from research to develop nature-based strategies to cope with environmental problems, specially land degradation and global change. The Life Terra project is a unique opportunity to bring knowledge into action. Life Terra aims to planting and monitoring 500 million trees, one for each European citizen to mitigate climate change. Key issue in Life Terra is to plant the right tree in the right place."

**Life Terra**  
17 February at 16:00

Interesting research has shown how greener front gardens can reduce stress. The study, undertaken by Sheffield University, highlighted how adding just a few plants in a bare front garden could reduce stress levels, equivalent to eight weekly mindfulness sessions.

**lifeterra\_europe** · Following

lifeterra\_europe "It is in the roots, not the branches, that a tree's greatest strength lies." — Mahatma Gandhi

#tree #replanting #roots #strength #power #live #health #growing

24 likes  
FEBRUARY 14

**jdelaiz** · Follow  
Las Rozas De Madrid, Madrid, Spain

jdelaiz Hoy ha comenzado una nueva plantación en la Corona Forestal de La #marazueta

En los próximos días se completará la plantación de 1.500 ejemplares autóctonos en #LasRozas 300 de los cuales se ubicarán como reposición de árboles en la reforestación #cop25 junto a La Dehesa de Navalcarbón. #lasrozaseco Gracias!  
@lifeterra\_europe

322 likes  
FEBRUARY 13



---

## Anstehende Veranstaltungen

Bleiben Sie über kommende Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Life Terra Projekt auf dem Laufenden.

### **Belgien**

März 2021: Kick-off-Pflanzaktion in Brüssel (wird noch bestätigt)

März 2021: BürgerInnen-Pflanzaktion in Brüssel (wird noch bestätigt)

### **Deutschland - Nordrhein Westfalen**

März 2021: Professionelle Pflanzaktion "Life Terra – Ehreshoven Klimawald"

März 2021: Pflanzaktion des Team Ehreshoven in Engelskirchen (Termin wird noch festgelegt)

März 2021: BürgerInnen-Pflanzaktion in Engelskirchen

### **Griechenland – Westmakedonien**

März/April 2021: Pflanzaktion in Voio

März/April 2021: Pflanzaktion in Kozani

März/April 2021: Pflanzaktion in Kastoria

### **Spanien**

6. März 2021: Baumpflanzaktion mit Terra Leaders in Alzira, Valencia

März 2021: Lokale Pflanzaktion mit Schulen und BürgerInnen in Cardona, Barcelona

14. März 2021: Pflanzaktion mit DKV Seguros in El Bruc, Katalonien

Ende März 2021: BürgerInnen-Pflanzaktion Playas de Vera, Almeria

Ende März 2021: BürgerInnen-Pflanzaktion Vera, Almeria

### **Die Niederlande**

März 2021: Pflanzaktion mit Avans Hogeschool in Rijsbergen, Brabant (wird noch bestätigt)

März 2021: BürgerInnen-Pflanzaktion Roosendaal

März 2021: BürgerInnen-Pflanzaktionen in Ede und Barendrecht (wird noch bestätigt)

Mehr über die Life Terra-Veranstaltungen finden Sie [hier](#).



**Subscribe**

**Past Issues**

**Translate ▼**

**RSS**

---

Want to change how you receive these emails?  
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).