

## Der Umweltkreis der Philippuskirchgemeinde Lohmen informiert

### Ein Biotop-Verbund wird Wirklichkeit: Wir pflanzen einen CO<sub>2</sub>-Speicher und Sie sind mit dabei!

**Wir laden Sie herzlich ein zur Heckenpflanzung am 19.11. und 26.11.2022 in Lohmen. Ca. 0,5 ha Baumhecke wird gepflanzt und wir brauchen jede zupackende Hand.**

#### Worum geht es?

Geplant ist eine Heckenpflanzung als Wegrandstreifen auf dem Kirchenland der Philippuskirchgemeinde Lohmen in der Gemarkung Dorf Wehlen vom Verbindungsweg Kohlberg bis zur Kastanienallee in Lohmen. Der Umweltkreis der Philippuskirchgemeinde Lohmen hat mit Zustimmung des Kirchenvorstandes die Möglichkeit zur Heckenpflanzung auf einem halben Hektar Kirchenland. Das ist wunderbar. Es wird eine dreireihige Baumhecke entstehen, die die Lücke vom Kohlberg zur Kastanienallee schließt und damit den Naturraum verbindet. Die verschiedenen Elemente werden Vögeln, Insekten und vielen anderen Tieren Lebensraum geben. Es werden gebietsheimische Gehölze gepflanzt,

die vom SLUG Kamenz gefördert werden. Hecken verschönern die Landschaft, schützen vor Winderosion und vor Austrocknung und haben eine Wirkung. Sie bieten zahlreichen landwirtschaftlichen Nützlingen, wie Schweb-Flurfliegen und Marienkäfern Nahrungsquellen und Überwinterungsplätze. Und zu guter Letzt liefern sie uns durch den Strauchschnitt eine erneuerbare Energiequelle in Form von Holzhackschnitzeln...

Wussten Sie schon, dass Hecken fast genauso viel CO<sub>2</sub> pro Hektar wie Wälder speichern? Besonders viel Kohlenstoff wird in den Wurzelstöcken gebunden, einiges aber auch im Boden als Humus (s. Thünen, Institut für Agrarklimaschutz, Informationsdienst Wissenschaft 12.07.21).

Unsere Hecke wird auch durch einen Zaun geschützt werden, der Ende Oktober schon gebaut werden soll.



Standort der geplanten Hecke

#### Was benötigen wir, damit das wunderbare Projekt gelingt?

50 bis 60 Menschen im November zum Pflanzen. **Wir freuen uns auf Sie und danken Ihnen schon jetzt für Ihre Unterstützung.** Bitte melden Sie sich vorher an, damit wir die Aktion planen können und einen guten Überblick behalten, am besten per E-Mail: [heckelohmen@yahoo.com](mailto:heckelohmen@yahoo.com) Der genaue Treffpunkt wird Ihnen nach der Anmeldung mitgeteilt. Es ist ein großes Projekt, das wir gemeinsam stemmen wollen! Also packen Sie mit an, es lohnt sich für uns alle in unseren Dörfern!

Liebe Grüße, Sabine Kühne (Ansprechpartnerin)