

Tilia platyphyllos Scop.

Sommerlinde

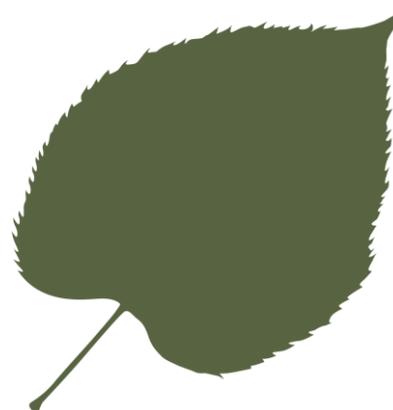
824

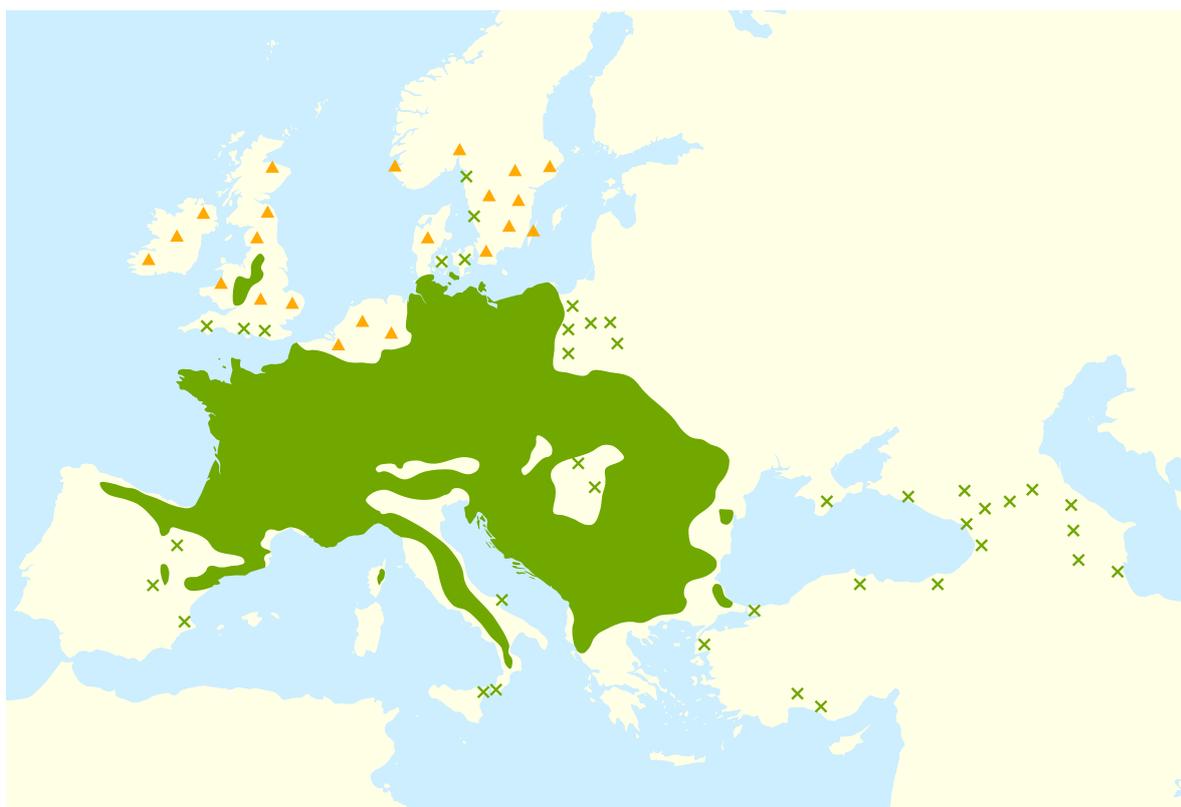
Die Sommerlinde ist eine Baumart des subatlantisch-submediterranen Klimas Mittel- und Südeuropas. Sie tritt in erster Linie in Edellaubholzwäldern, auf hoch basengesättigten Sonderstandorten sowie eingestreut in Eichen- und Buchenwäldern des Hügel- und Berglandes auf.

Oft steigt sie im Bergland höher hinauf als die Winterlinde, mit der sie gemeinsam in Mischung vorkommt und auch Hybriden bilden kann.

Erfahrungen aus Herkunftsversuchen liegen bislang nur in sehr geringem Umfang vor.

Für die Sommerlinde gibt es in Bayern zwei Herkunftsgebiete.





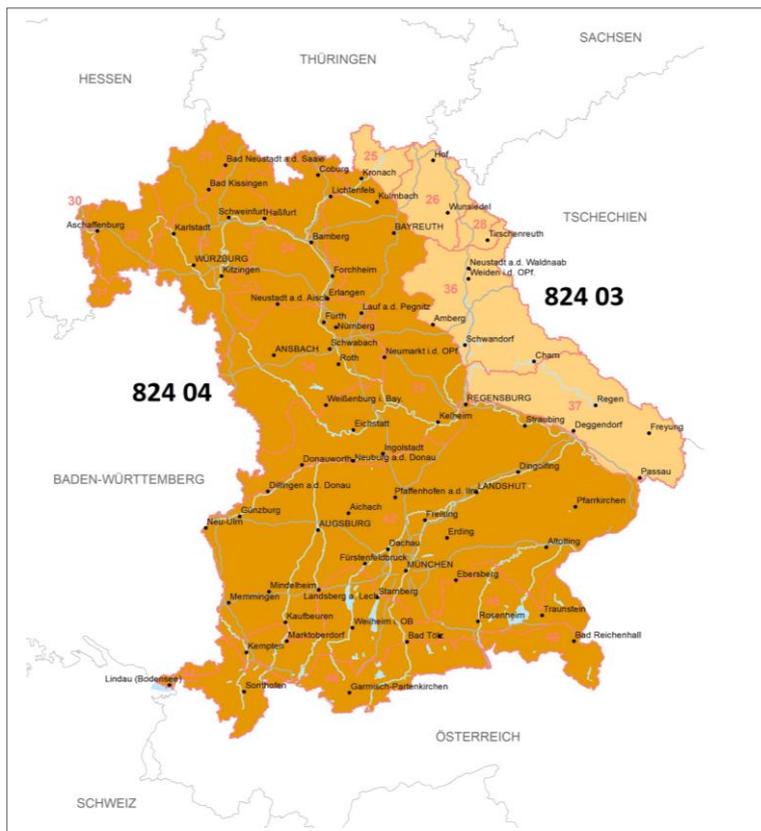
Natürliches Verbreitungsgebiet (grün) der Sommerlinde nach CAUDULLO et al. 2017

X isolierte Populationen

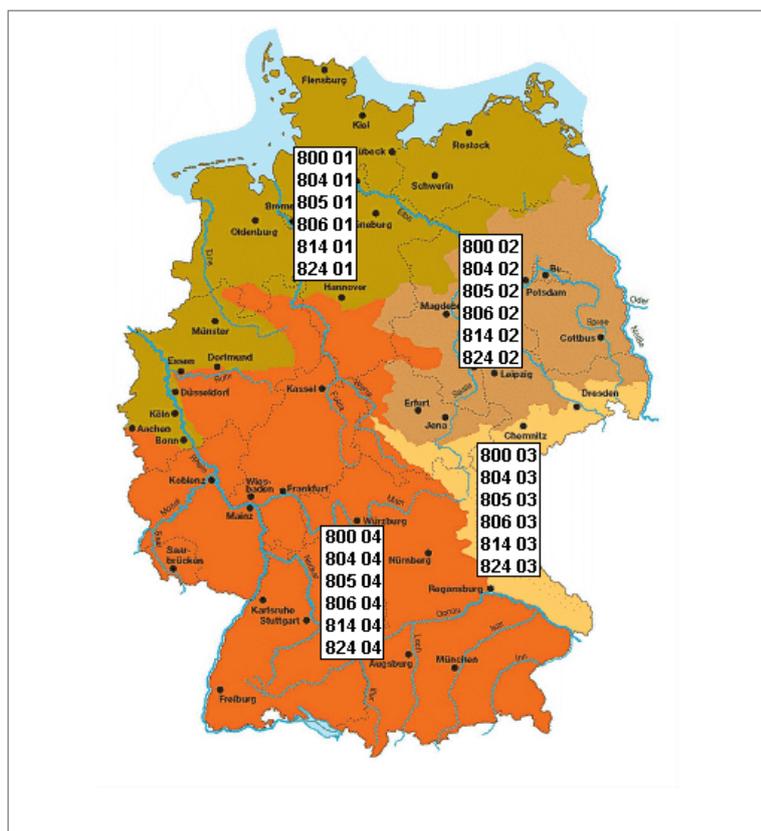
▲ eingeführte und eingebürgerte (synanthropische) Populationen

Herkunftsgebiete in Bayern

		GE
824 03	Südostdeutsches Hügel- und Bergland In diesem HKG herrscht ein subkontinentales Bergklima mit strengen Wintern	25, 26, 28, 36, 37
824 04	West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland Dieses HGK stellt topografisch bedingt ein Gebiet mit stark differenziertem, ozeanisch bis subkontinentalen Klima dar. Die Standorte sind relativ kleinräumig gegliedert. Die Alpen wurden in das HKG mit einbezogen, da keine ausreichenden Hinweise auf Herkunftsunterschiede für Sommerlinde vorliegen.	21, 22, 23, 24, 30, 31, 34, 35, 42, 44, 45, 46



Herkunftsgebietskarte der Sommerlinde in Bayern (Karte: Daniel Glas, AWG)



Herkunftsgebietskarte der Sommerlinde in Deutschland (Karte: BLE)

Empfohlenes Vermehrungsgut

824 03 Südostdeutsches Hügel- und Bergland

Bisher bewährte Herkünfte			
EB des HKG 824 03			ausgewählt
Klimaplastische Herkünfte			
SP Dünzling	Bayern	Register-Nr. 091 824 04 015 3	qualifiziert
SP Gerolzhofen	Bayern	Register-Nr. 091 824 04 016 3	qualifiziert
SP Kusel	Rheinland-Pfalz	Register-Nr. 074 824 04 001 3	qualifiziert
EB des HKG 824 04			ausgewählt

824 04 West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland

Bisher bewährte Herkünfte			
SP Dünzling	Bayern	Register-Nr. 091 824 04 015 3	qualifiziert
SP Gerolzhofen	Bayern	Register-Nr. 091 824 04 016 3	qualifiziert
SP Kusel	Rheinland-Pfalz	Register-Nr. 074 824 04 001 3	qualifiziert
EB des HKG 824 04			ausgewählt

Literatur

BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR WALD UND FORSTWIRTSCHAFT (Hg.) (2020): Praxishilfe Klima Boden Baumartenwahl Band II, Freising, 124 S.

CAUDULLO, G., WELK, E., SAN-MIGUEL-AYANZ, J. (2017): Chorological maps for the main European woody species. Data in Brief 12: 662-666.

ŠEHO, M.; KAVALIAUSKAS, D.; RAU, B.; JANŖEN, A.; FUSSI, B. (2022): Bewertung der Anpassungsfähigkeit und Verbesserung der Erntebasis für die Baumarten Spitzahorn, Hainbuche und Sommerlinde auf genetischer Grundlage. Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.