

Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten



Platanensterben am Canal du midi

Lage des Canal du midi



Wissenwertes zum Canal du midi

- Canal du midi (Kanal des Südens) liegt in der Region Languedoc-Roussillon in Frankreich, verbindet Toulouse mit dem Mittelmeer bei Sète.
- 240 Kilometer lang und wurde erbaut ab dem Jahre 1667 in nur 14 Jahren bis zum ersten Probetrieb 1681.
- Baumeister Pierre-Paul Riquet,
- seit 1996 Status eines UNESCO-Weltkulturerbes.
- technisches Wunderwerk aus dem 17. Jahrhundert (63 Schleusen, 136 Brücken und 55 Aquädukten)
- Riquet hatte nach dem Bau zur Ufersicherung schnellwüchsige Baumarten, insbesondere Baumweiden anpflanzen lassen. In der Folgezeit wurden Pappel-, Maulbeer- und Obstpflanzungen vorgenommen.
- Erst der zwischen 1787 und 1817 wirkende Baumschulverantwortliche *Antoine Ferrière* forcierte die Anpflanzung mit Platanen

(Quelle: Voies navigables de France ; <http://france-ecotours.blogspot.de/2014/10/platanensterben.html>)

Kathedrale aus Platanen am Canal du midi



(Quelle: Voies navigables de France ; <http://france-ecotours.blogspot.de/2014/10/platanensterben.html>)

Kathedrale aus Platanen am Canal du midi



Peter Gugerell, Vienna, Austria

Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

Radwegallee aus Platanen entlang des Canal du midi



Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

Pinienbestände am südöstlichen Kanalabschnitt Richtung Mittelmeer



Abschnitte mit abgestorbenen Platanen



Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

Fällung ganzer Platanenreihen am Canal du midi



von 42.000 Platanen
bis 2015 insg. 7.600
gefällt (= 18 %)
allein in 2015 weitere
4.000 (= insg. 28 %
Verlust)

Crédits photo : PASCAL GUYOT/AFP

Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

baumfreie Zonen am Canal du midi



Ursache: Chancre de coloré du platane = Platanenpilz, lat. *Cerastocystis platani*

Canal du Midi du  au 

SITE DES TRAVAUX

Nature du chantier Lutte contre le chancre coloré du platane

Maître d'ouvrage Voies navigables de France
Direction territoriale Sud-Ouest

Maître d'œuvre

Entreprise Groupement
Sarl A.R.F. 04 68 70 05 19
Sarl Combes 04 68 25 30 26

Début des travaux 17 mois
Durée des travaux 17 mois


SARL COMBES



Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

Nachpflanzungen (z.B. mit Silber-Linde *Tilia tomentosa*, hier mit krebsresistenten Hybrid-Platanen)



Einbetonierte Plantanen – Bäume mit Zukunft?



Zypressensterben in Provence und Toscana

Landschaftsbildprägende Zypressenreihe in der Toskana



Ursache Zypressensterben: Pilz, namens *Seiridium cardinale* (= Zypressenkrebs)



Fazit

Ursachen: Verschleppung der Pilze von Kalifornien nach Europa

Lösungsvorschläge

- **Verschleppung von Krankheitserregern verhindern EU-RL gegen invasive Arten**
- **internationalen Pflanzenhandel kontrollieren**
- **sofortige Bekämpfung in den Ausbreitungszentren**
- **konsequente Eindämmungsmaßnahmen / Fällung und Abtransport befallener Bäume**
- **höhere Artendiversität bei Neupflanzungen anstreben**
- **nichteinheimische Arten im Straßenrandbereich zulassen?**