



Einige Fakten zur Wollemi Pine

- Besonderheit:** eine der weltweit ältesten Baumarten
- Wissenschaftlicher Name:** *Wollemia nobilis*
- Familie:** Araucariaceae
- Lebende Verwandte:** *Agathis australis*, *Araucaria araucana*, *Araucaria bidwillii*, *Araucaria cunninghamii*, *Araucaria excelsa*
- Entdeckt:** 1994 von David Noble, einem Parkwächter und passioniertem ‚Bushwalker‘
In einem versteckten Tal, etwa 200 km westlich von Sydney (Australien), inmitten des Wollemi National Parkes. Dieser gehört zur Greater Blue Mountains Region.
- Alter:** Die Wollemi Pine gehört zu der 200 Mio. Jahre alten Familie der Araucariaceae
- Ältestes bekanntes Fossil:** 90 Mio. Jahre
- Charakteristika:** Konifere mit attraktivem, dunkelgrünem Laub und blasen-besetzter Rinde. Im Ruhestadium wird eine weiß-rosa Wachskappe zum Schutz der Vegetationskegel ausgebildet.
In freier Wildbahn erreichen die Bäume eine Höhe von annähernd 40 m. Das Alter des Wurzelwerkes wird auf über 1.000 Jahre geschätzt.
- Natürliche Population:** weniger als 100 ausgewachsene Pflanzen sind in freier Natur bekannt.
- Der größte seiner Art:** King Billy ist der Name der größten Wollemi Pine, die bisher in den Blue Mountains gefunden wurde. Sie wurde benannt nach dem Hubschrauberpilot Bill, der trotz schwieriger Umstände ein Team von Wissenschaftlern in das versteckte Tal der Wollemi Pine brachte.
- Wachstumsbedingungen:** Widersteht Temperaturen von -12°C. Weitere Test zur Kälteresistenz werden momentan durchgeführt. Die Pflanze gedeiht gut an hellen Standorten und ist gut schnittverträglich.
Wollemia bevorzugt einen leicht sauren pH-Wert.
- Arterhaltung:** Lizenzgebühren aus dem Verkauf der Wollemi Pine dienen der Erhaltung der australischen Urpopulation sowie anderer seltener und gefährdeter Pflanzenarten.