

Kennzahlen zu Trinkwasserwald e.V. - Pflanzaktionen

Die Flächen

- Die kleinste Einheit, die wir von Waldbesitzern zur Verfügung gestellt bekommen, beträgt i.d.R. ein Hektar
- Ein Hektar „Trinkwasserwald“ wird, je nach Standort und regionalen forstfachlichen Bedingungen, mit 4.000 standortgerechten Laubbäumen unterpflanzt
- Bei Wiederaufforstungen von Schadflächen (Wiederaufforstungen) können bis zu 5.000 Bäume pro Hektar erforderlich sein
- Solch ein „Trinkwasserwald“ generiert und sichert 800.000 Liter mehr zusätzliches Grund- bzw. Trinkwasser als eine reine Nadelwald-Monokultur – und dies dauerhaft von hoher Qualität
- Unsere Pflanzaktionen finden überwiegend in Trinkwasser-Einzugsgebieten statt
- Um die neu geschaffenen Trinkwasserwälder zu sichern, schließt Trinkwasserwald e.V. mit den Flächenbesitzern langfristige Verträge
- Durch die Einbindung aller regional Beteiligten im Vorwege wird sichergestellt, dass die Trinkwasser-Pflanzaktionen breitflächig Akzeptanz und Unterstützung finden

Die Leistungen

- Näheres zu den Leistungen von Trinkwasserwald e.V. ersehen Sie bitte aus der Anlage „TWW-Leistungen“

Die Zahlen

- Der jährliche reine Trinkwasser-Bedarf eines Menschen beträgt ca. 1.000 Liter p.a.
- Somit generiert und sichert ein Hektar „Trinkwasserwald“ den jährlichen Trinkwasserbedarf von 800 Menschen
- Da diese Effekte, nach einer Anwuchszeit von ca. 10 Jahren, nachweislich jedes Jahr stattfinden, wirkt so ein Hektar „Trinkwasserwald“ wie eine Grund- bzw. Trinkwasser-Fabrik und erzeugt dieses Effekte Jahr für Jahr – über Generationen hinaus
- Ein Hektar „Trinkwasserwald“ generiert und sichert somit den lebenslangen Trinkwasserbedarf für 800 Menschen!

Die Kosten

- Die Kosten dafür betragen pro Hektar einmalig 26.000,- Euro für die Pflanzung eines Hektars „Trinkwasserwald“ mit standortgerechten, klimatoleranten Laubbäumen
- In dem Aufwand von 6,50 Euro pro Baum, bzw. für eine Baumpatenschaft, sind alle Kosten der Pflanzung enthalten, die für die Vorbereitung, Durchführung und Nachsorge der Pflanzung anfallen
- Um z.B. den lebenslangen Trinkwasserbedarf für 800 Menschen zu generieren und zu sichern, sind somit pro Person nur ca. 33,- Euro erforderlich (26.000,- Euro : 800 = ca. 33,- Euro p. P.)
- Bei Wiederaufforstungen von Schadflächen mit bis zu 5.000 standortgerechten, klimatoleranten Laubbäumen, erhöht sich dieser Betrag auf 33.000,- Euro
- Alle Spenden an TWW sind steuerlich voll abzugsfähig