

Bäume JETZT!

Begründung eines naturnahen Waldes
auf der Waldbrandfläche Treuenbrietzen

Ein Projekt der „AG Energie + Aktion“
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, Berlin-Mitte

Ernst F. Schierholz

Bäume helfen mit, das Klima zu retten

- Deutschland ist zu 32 % bewaldet:
90 Milliarden Bäume!

- Ein erwachsener Baum speichert
ca. 10 kg CO₂ p.a.
==> Total etwa 450 Megatonnen p.a.
(*Tendenz abnehmend*)
- Pro Kopf produzieren wir
11 Tonnen CO₂ p.a.
d.h. 800 Megatonnen insgesamt
(*Tendenz steigend*)

- 11 Millionen Hektar deutscher
Wald

- Alleine 2018/19 180.000 ha zerstört
(„... die Dürre kam völlig
unerwartet ...“)
- **Nur noch 28 % der deutschen
Wälder sind schadfrei**

Der Wald kann noch mehr

- Artenvielfalt und Artenschutz
 - 90 Baum- und Straucharten beherbergen über 1.000 Pflanzenarten, viele Arten von Insekten, Säugetieren und Vögeln
- Ein Hektar Wald...
 - speichert bis 4.000 t Wasser
 - erzeugt 10 bis 20 t Sauerstoff p.a.
 - bindet bis 35 t Staub p.a.
- Erholungsraum für den Menschen
- Ökonomischer Nutzen
 - Bauholz, Möbelholz
 - **Aber 50% des Holzes wird immer noch verbrannt!**
 - **Kaskadennutzung** kaum gelebt (siehe 44. BDK Beschluss vom 3.10.19)

**Wir pflanzen 10.000 Bäume.
JETZT!**

Ein bescheidenes, aber deutlich sichtbares
Gegenmodell „zum Anfassen und Nachmachen“

Warum machen wir das?

- **Klimawandel:** Botschaft ist angekommen (bei den meisten)
- Bei den Bürger*innen herrscht überwiegend Konsens, dass man schnell sehr viel tun muss, aber ...
==> ... **Regierungen handeln nicht konsequent und zeitnah**
- Neben all dem Analysieren und Debattieren: **sollten wir da nicht mal ... einfach „was tun“?**

- **Deshalb wollen wir**
 - ♦ eine Aktion durchführen, die zeigt, dass Einzelne sehr viel bewirken können
 - ♦ aufzeigen, wie man GRÜNES Denken in lokales Handeln umsetzen kann
 - ♦ **Als Vorbild ähnliche GRÜNE Aktionen an ganz Deutschland anstoßen**
- **Wenn politisches Handeln lahmt, müssen es die Bürger*innen in die Hand nehmen**

Gnadenloses Abholzen: Seit 3.000 Jahren

- **Libanon:** ein riesiger Zedernwald, von Griechen und Römern geplündert
- **Nordafrika:** von Karthago zur „Kornkammer“ umfunktioniert
- **Zypern:** eine Urwald-Insel, bis das Kupfer ausgebeutet wurde
- **Deutschland:** war zu 90% von Wald bedeckt, 58% sind verschwunden
- **Spanien** war zu 95% bewaldet
 - 16./17. Jhdt. 60% abgeholzt (Schiffsbau)
 - Heute sind nur noch 20% Wald übrig

- **Wir machen es uns zu einfach, nur auf Bolsonaro, Indonesien & Co. zu schimpfen**
–... machen wir es doch selbst erst mal besser!

- Nachhaltigkeit in der Waldnutzung ist auch nach 3.000 Jahren **nur bei Naturschützern** ein Thema!
==> Das müssen wir ändern!

Waldbrandfläche

Treuenbrietzen

Situation heute

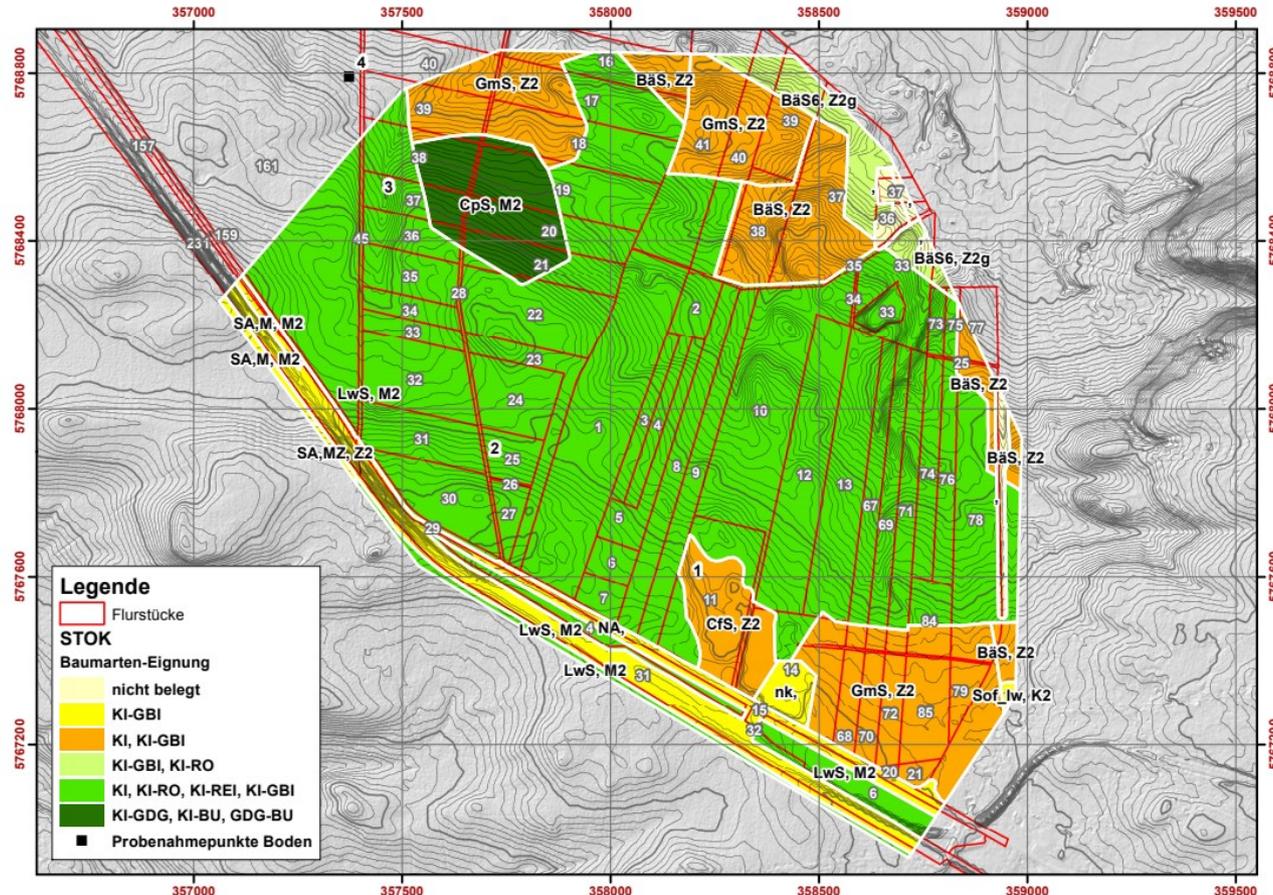


Situation heute



**Begründung
von 6 Hektar Wald
in Treuenbrietzen
durch die GRÜNEN**

Die Brandfläche



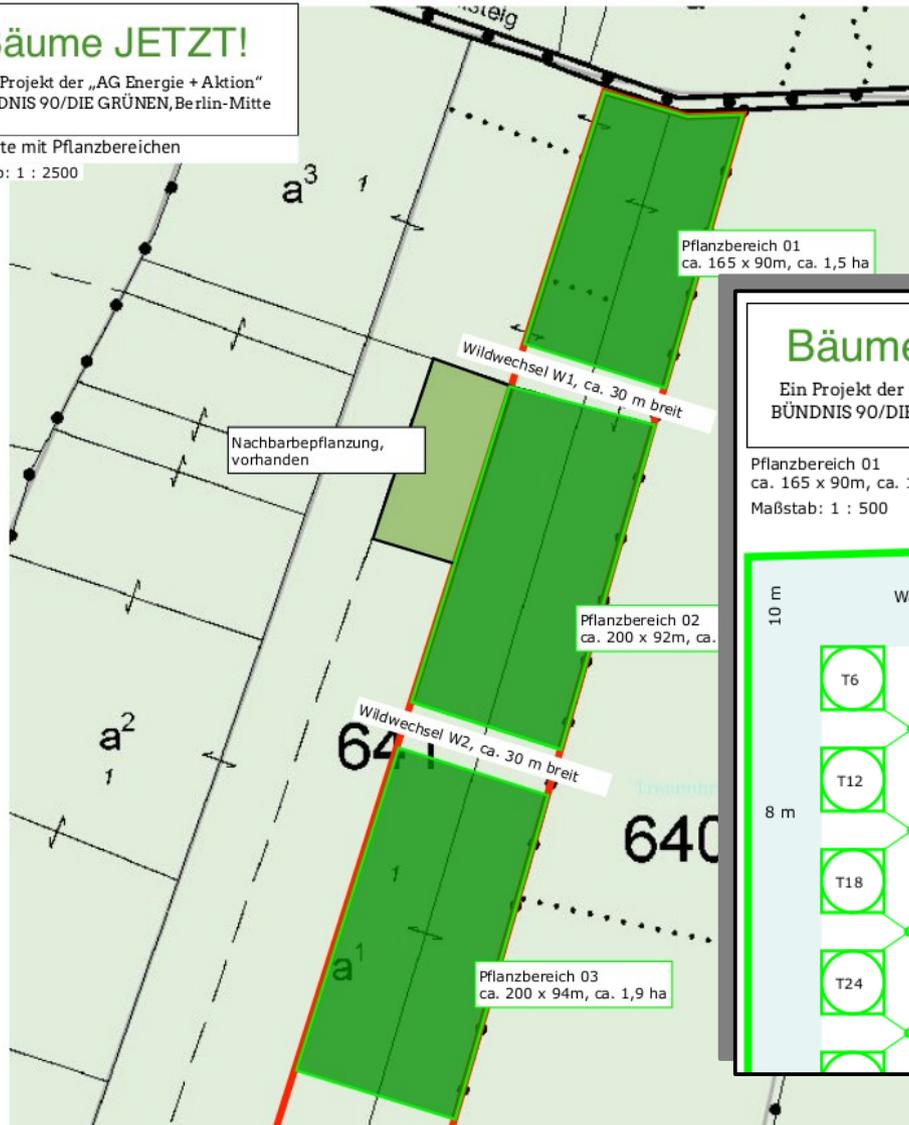
- Kiefern-Monokultur und Trockenheit führte zum Abbrennen von 180 ha
 - ◆ Klausdorf und 2 weitere Dörfer massiv bedroht
 - ◆ Fläche gehört einer Genossenschaft von 39 Privatleuten
 - ◆ Die Genossenschaft stimmt einhellig einer Mischbepflanzung zu!
- Wir werden ca. 6 ha als naturnahen Wald anlegen

Bäume JETZT!

Ein Projekt der „AG Energie + Aktion“
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, Berlin-Mitte

Flurkarte mit Pflanzbereichen

Maßstab: 1 : 2500



Die „GRÜNE“ Fläche

Bäume JETZT!

Ein Projekt der „AG Energie + Aktion“
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, Berlin-Mitte

Pflanzbereich 01
ca. 165 x 90m, ca. 1,5 ha
Maßstab: 1 : 500



Zaunlänge: ca. 504 lfm

Truppbeplanzung:

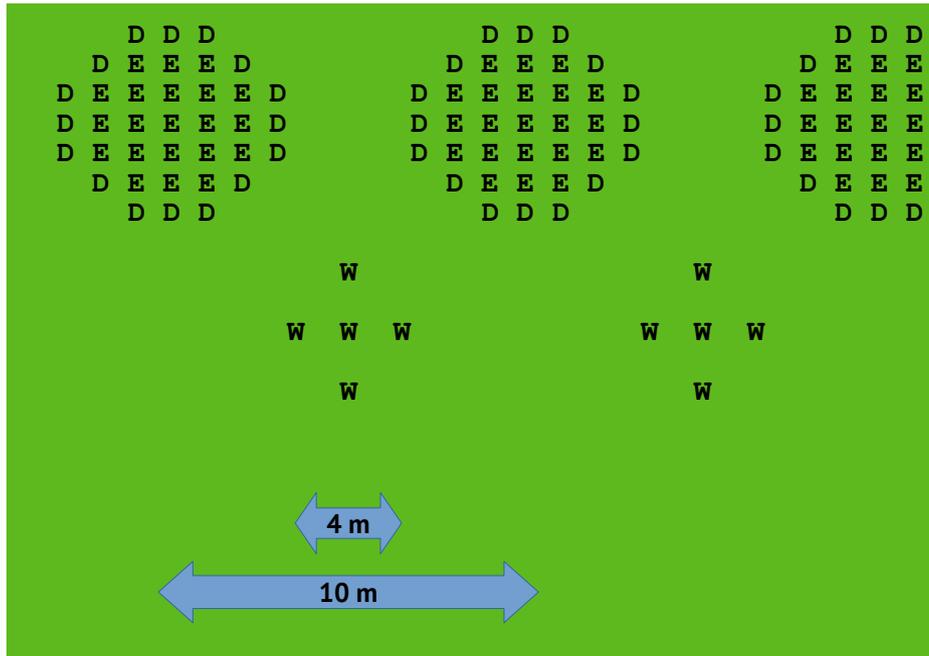
- ca. 7m im Durchmesser,
- ca. 4-6 m Abstand
- 21 Bäume
- 16 dienende Pflanzen

78 Trupps (6 X 13) mit:

- 1638 Bäumen
- 1248 dienenden Pflanzen

+ 48 Wirtschaftsbäume

Trupp- anstatt Reihenpflanzung



Trupp Pflanzung führt zu besserer Qualität:

Krone +118%, Stamm +64%, Zukunfts-Bäume +45%
Überlebensrate 22% höher

- **Trupps** zu 21 gleichen Bäumen (E)
(v.a. Laubbäume)
 - z.B. Traubeneiche, Spitzahorn, Roteiche, Schwarzkiefer, Rotbuche
- ... sowie 16 gemischte **Dienende Pflanzen** (D)
 - z.B. Winterlinde, Birke, Vogelbeere, Hainbuche, Feldulme, Espe, Salweide, Eberesche
- **Waldsaum** aus Weißdorn, Schlehe, Eberesche, Hundsrose, Wacholder, Holunder usw.
- **Wirtschaftsbäume** (W): z.B. Robinie, Esskastanie
- **Zwischenbereiche** für natürliche Renaturierung
- **Artenvielfalt** deutlich erhöht (Insekten, Pflanzen, Mikroorganismen)

Termine

Zaunbau

- **6. November:** Setzen der Eck- und Tor-pfähle
- **16. November:** Montieren von ca. 1.500m Maschendrahtzaun, Fertigstellen der Tore
- Benötigt: Feste Schuhe, Arbeitshandschuhe, Muskelschmalz, regenfeste Kleidung, evtl. Verpflegung
- Professionelle Unterstützung und Gerät ist vor Ort

Pflanzaktionen

- Anfang Dezember
- Termine werden baldmöglichst bekanntgegeben

Wir brauchen dringend weitere Helfer!

- Bitte meldet euch unter baeumejetzt@gruene-mitte.de oder
- direkt bei **Ernst Schierholz** unter **0171 218 2322**

Bäume JETZT!

Es gibt nichts Gutes,
außer man tut es

Erich Kästner

baeumejetzt@gruene-mitte.de