

## Wiederaufforstung unseres Vereinsgeländes

<b>Projektträger:</b>	Orplid Darmstadt e. V., Verein für Sport und Naturismus
<b>Themenschwerpunkt:</b>	Wiederaufforstung
<b>Gemeinde/Stadt/Lage:</b>	Darmstadt Arheilgen
<b>Dauer</b>	5 Jahre



### DAS PROJEKT

Trockenheit und Borkenkäfer zerstörten auf unserem 8,5 ha großen Vereinsgelände in den letzten drei Jahren mehr als 200 Bäume. Für das vorher dicht bewachsene Gelände musste ein Wiederaufforstungskonzept entwickelt werden. Zuerst soll eine Auswahl von Jungpflanzen, die sich schon selbst ausgesät haben, mit Baumhülsen und Pfählen versehen werden. Es sind Eichen, Walnussbäume, Kastanien etc.. Zu diesen sollen in den nächsten Jahren noch andere Arten gepflanzt werden, um durch die Artenvielfalt ein besseres Überleben einiger resistenter Baumarten zu sichern. Bei unserem Konzept achten wir darauf, dass stark naturbelassene Flächen erhalten bleiben, in denen sich eigene Arten von Pflanzen und Tieren etablieren können und Bereiche, in denen wir stärker regulieren, um dem Anspruch als Freizeitgelände mit Sportangeboten unseres Vereins entsprechenden Raum zu bieten. Wir versuchen Inseln zu schaffen, in denen Vögel, Igel, Wiesel ihr zu Hause haben werden.

### BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Ziel ist es langfristig wieder den früheren Baumbestand herzustellen, der durch Sturmschäden, Wassermangel und Borkenkäfer stark dezimiert wurde. Es mussten in den letzten 3 Jahre über 200 Bäume gefällt werden welche so krank waren, dass sie Menschen gefährdeten (2 Wohnwagen wurden durch Starkwind umgefallene Bäume zertrümmert). Durch der Bäume veränderte sich auch das Mikroklima und die Wasserwirtschaft (ausschließlich Brunnen ) deutlich. Was das für die Tierwelt bedeutete ist nur schwer abzuschätzen.