



BEST-PRACTICE BEISPIEL

Kurzumtriebsplantagen im Gewerbegebiet – Ein Projekt des Zebi0 e.V.

STANDORT DER UMGESETZTEN
MASSNAHME: Zebi0 e.V. mit Sitz im Grün-
der- und TechnologieCentrum Gummers-
bach GmbH Bunsenstraße 5, 51647 Gum-
mersbach

BRANCHE: gemeinnütziger Förderverein

MASSNAHMENUMSETZUNG DURCH:
Zebi0 e.V. Bunsenstraße 5, 51647 Gummers-
bach

Für weitere Informationen und Kontaktdaten
wenden Sie sich gerne an das Netzwerk
Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und
lernen Sie dieses und viele weitere Bei-
spiele zur Klimafolgenanpassung in NRW
kennen.

info@klimaanpassung-unternehmen.nrw

Kontaktieren Sie uns jetzt!

„DIE UNGENUTZTEN GRÜN-, ERWEITE-
RUNGS- UND AUSGLEICHSFLÄCHEN
VON UNTERNEHMEN BIETEN POTEN-
TIAL FÜR KLIMASCHUTZ UND ZUSÄTZ-
LICHE EINNAHMEN DURCH HOLZVER-
KAUF NACH CA. 10 JAHREN.“

Im Gewerbegebiet Gummersbach-Windhagen hat Zebi0 e.V. auf einer Fläche von ca. 200 Quadratmetern eine Mini-Kurzumtriebsplan-
tage (KUP) mit Kiribaum angelegt. Auf dieser
Test- und Demonstrationsfläche wird getestet,
wie sich der Kiribaum in Gewerbegebieten ent-
wickelt. Gleichzeitig soll diese Fläche als Bei-
spiel dienen, um eine alternative Nutzung von
Ausgleichsflächen und vorgehaltenen Erweite-
rungsflächen aufzuzeigen. Schließen sich Un-
ternehmen in Gewerbegebieten zusammen, so
ist die Beerntung der Mini-KUP-Flächen wirt-
schaftlich darstellbar.

Die KUP trägt zur Anpassung an die Folgen des
Klimawandels bei, indem sie Starkregenereig-
nisse auf der entsiegelten Fläche puffert und bei
Hitzeperioden ein kühlendes Mikroklima schafft.
Die Blattmasse der Bäume hilft zudem der Fein-
staubfilterung aus der Luft. Der Kiribaum als
solcher ist aufgrund seiner Eigenschaften be-
sonders interessant. Er zeichnet sich durch ein
schnelles Wachstum, eine hohe CO₂-Bindung,
die guten Holzeigenschaften und dem erneuten
Austrieb nach dem Rückschnitt aus. Ne-
ben der möglichen Verwendung der KUP
für CO₂-Zertifikate, kann man durch das
Holz auch zusätzliche Erträge erwirt-
schaften, unter entsprechenden Bedin-
gungen sogar alle 10 - 12 Jahre.