

# Infos zum Wald

## in Bad Münstereifel

Zu erwartende Dürren in den nächsten Jahren:

[https://www.n-tv.de/wissen/Deutschland-drohen-Megaduerren-article22437420.html?utm\\_source=pocket-newtab-global-de-DE](https://www.n-tv.de/wissen/Deutschland-drohen-Megaduerren-article22437420.html?utm_source=pocket-newtab-global-de-DE)

Quelle der Waldkarte:

[https://www.bad-muenstereifel.de/fileadmin/user\\_upload/WEA\\_Erl%C3%A4uterungen\\_Waldfl%C3%A4chen.pdf](https://www.bad-muenstereifel.de/fileadmin/user_upload/WEA_Erl%C3%A4uterungen_Waldfl%C3%A4chen.pdf)

Forstbetrieb der Stadt Bad Münstereifel / Pressemitteilung 24.11.2020

## **Klimaschutzleistung des Stadtwaldes Bad Münstereifel akut gefährdet - Windkraft soll helfen**

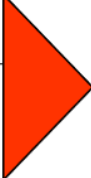
Der Stadtwald Bad Münstereifel hat die Fähigkeit, Kohlendioxid aus der Atmosphäre zu binden und leistet daher einen großen Beitrag zum Klimaschutz. Unsere nachhaltige, naturnahe und PEFC zertifizierte Waldbewirtschaftung trägt ebenfalls zum Klimaschutz bei, da der gebundene Kohlenstoff über längere Zeit in Holzprodukten fixiert bleibt. **Wir nutzen im Stadtwald „normalerweise“ weniger Holz als nachwächst, so dass der Stadtwald eine Kohlenstoffsенke bildet und durch die Verwendung von Holz entstehen Substitutionseffekte.**

„Normalität“ gibt es in Zeiten unsicherer Klimaprognosen aber nicht mehr!

Durch den akuten Klimawandel und die damit seit 2017 verbundene großflächigen Windwürfe in der Fichte, Trocknisschäden an fast allen Baumarten und die massive Borkenkäferkalamität in der Fichte, haben wir bereits über 82.000 Kubikmeter Fichtenwald auf ca. 300 Hektar im Stadtwald

verloren. Das entspricht nahezu 1/3 des gesamten Fichtenvorrates im Stadtwald Bad Münstereifel.

Durch diesen Verlust der Fichtenwälder im Rahmen der dramatischen Klimaveränderungen ist die Klimaschutzleistung des Stadtwaldes Bad Münstereifel seit 2017, bezogen auf die Fichte, um schätzungsweise 1/3 verloren gegangen.

	<b>NORMAL Fichte</b>		<b>AKTUELL Fichte</b>
Anteil der Baumartengruppe an der Holzbodenfläche	<b>36 %</b>		<b>24 %</b>
Klimaschutzleistung [t/CO <sub>2</sub> Äq]	<b>10.476</b>		<b>6.984</b>
Anteil der Baumartengruppe an der Klimaschutzleistung	<b>53 %</b>		<b>36 %</b>

Weitere Informationen können Sie dem Klimabericht des Stadtwaldes Bad Münstereifel entnehmen:

<https://www.bad-muenstereifel.de/rathaus-service/rathausbuergerinformationen/forstbetrieb/klimaschutzleistung-stadtwald/>