Die Lösung: Gute Backwaren für gutes Trinkwasser

Die am Projekt teilnehmenden Landwirte verzichten beim Anbau von Backweizen auf die letzte, für das Grundwasser kritische, Stickstoffdüngung. Aus dem grundwasserschonend angebauten Weizen wird in regionalen Mühlen das Wasserschutz-Mehl ausschließlich für die Bäckereien im Projektgebiet produziert.





Die Wasserschutz-Bäckereien stellen aus dem weniger gedüngten Wasserschutz-Weizen dank ihrer handwerklichen Kompetenz hochwertige und leckere Backwaren her, obwohl der Weizen einen geringeren Gehalt an Klebereiweiß besitzt.



Wasserschutz-Weizen – gut für uns, das Trinkwasser und die Region!

Alle beteiligten Partner finden Sie unter **www.wasserschutzbrot.de**



Franken – Heimat mit Zukunft

Regierung von Unterfranken
Peterplatz 9, 97070 Würzburg
Telefon 0931-3801365
wasser@reg-ufr.bayern.de
www.regierung.unterfranken.bayern.de
www.aktiongrundwasserschutz.de

Regierung von Oberfranken
Ludwigstraße 20, 95444 Bayreuth
Telefon 0921-604-0
wasserwirtschaft@reg-ofr.bayern.de
www.regierung.oberfranken.bayern.de
www.grundwasserschutz-oberfranken.de

Regierung von Mittelfranken
Promenade 27, 91522 Ansbach
Telefon 0981-53-0
wasserwirtschaft@reg-mfr.bayern.de
www.regierung.mittelfranken.bayern.de

Herausgeber: Regierung von Unterfranken, Peterplatz 9, 97070 Würzburg, Telefon 0931-3801365
Konzept, Text und Gestaltung: Regierung von Unterfranken; Nicole Netzger, FiBL Deutschland e.V.; N-Komm UG
Druck: dieUmweltDruckerei GmbH; **Bilder:** Titel: István Asztalos/pixabay, Rückseite: mauritius images/Udo Siebig, Inneseiten: Regierung von Unterfranken, Nicole Netzger, FiBL Deutschland e.V., Poolsy/pixelio, Fotolia/chagpg, Fotolia/rh2010, Fotolia/contrastwerkstatt.



WASSERSCHUTZ-WEIZEN
Trinkwasserschutz durch weniger Dünger

Eine Initiative im Rahmen der AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ

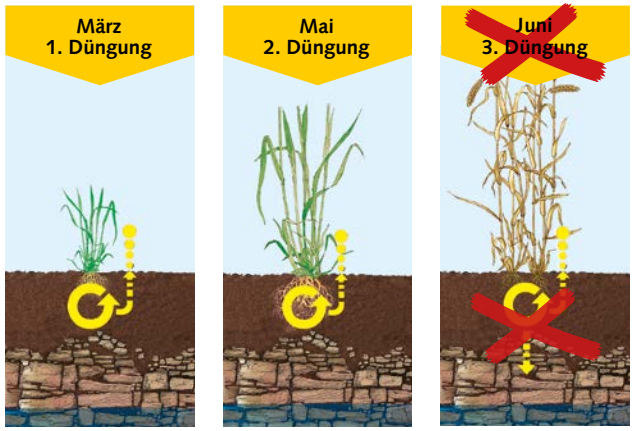
www.wasserschutzbrot.de

Regierung von Unterfranken
Regierung von Oberfranken
Regierung von Mittelfranken

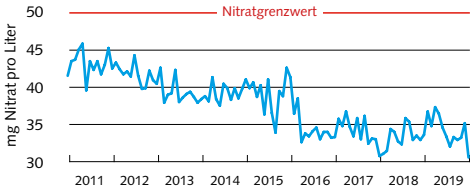
Die Herausforderung: Grundwasserschutz durch reduzierte Düngung



Grundwasser ist die Quelle für unser Trinkwasser, daher muss es besonders geschützt werden. Beim Anbau von Getreide bringen Landwirte Stickstoffdünger in mehreren Gaben aus. Im Boden wird der Stickstoff zu Nitrat umgewandelt, das über das Grundwasser in die Trinkwasserbrunnen gelangen kann. In Franken ist die Gefahr besonders groß, da oft nur eine dünne Schicht schützender Oberboden über dem klüftigen Untergrund liegt.



Beim Anbau des Wasserschutz-Weizens verzichten die Landwirte auf die letzte Stickstoff-Gabe vor der Ernte. Weniger Dünger bedeutet, dass weniger schädliches Nitrat in das Grundwasser gelangen kann. So schützen die Landwirte aktiv unser Trinkwasser.



Beispiel für erste Erfolge: fallender Nitratgehalt im Grundwasser – Brunnen 1 in Karlstadt

Gemeinsam für die Region und das Grundwasser – wir sind dabei!

Die Landwirte

Im Rahmen des Projekts ernten die Landwirte Wasserschutz-Weizen mit einem etwas geringeren Eiweißgehalt von ihrem Acker. Dafür erhalten sie einen fairen Preis vom Müller und gegebenenfalls einen freiwilligen Ausgleich von ihrem örtlichen Wasserversorgungsunternehmen.



Die Müller

Der regional und grundwasserschonend angebaute Weizen wird in einer Mühle aus der Region getrennt vermahlen und gelagert. Anschließend gelangt dieses Mehl ausschließlich zu den an der Initiative teilnehmenden Bäckereien.



Die Bäcker

Aus dem weniger gedüngten Wasserschutz-Weizenmehl stellen die Bäckereien hochwertige Backwaren her. Die Verwendung regionaler Rohstoffe, das handwerkliche Geschick und ein Bekenntnis zur Heimat, verbunden mit der Sicherung von Arbeitsplätzen, vereinen die Wasserschutz-Bäckereien innerhalb dieser partnerschaftlichen Initiative.





Die Wasserversorger

Die Versorgung der Bevölkerung mit qualitativ einwandfreiem Trinkwasser ist Aufgabe der Wasserversorgungsunternehmen. Ein Projekt, das die Grundwasserressourcen im Trinkwassereinzugsgebiet nachhaltig schützt, wird vom regionalen Wasserversorger natürlich gerne unterstützt.

Die Bezirksregierungen



Der nachhaltige Umgang mit unseren Wasserressourcen ist das zentrale Anliegen der AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ der Bezirksregierungen. Sie initiieren die Vernetzung der Projektpartner und erstellten die Informationsmaterialien.

Die Verbraucher



Sie als Kundinnen und Kunden beeinflussen durch Ihr Kaufverhalten, wie Produkte erzeugt und verarbeitet werden. Mit dem Kauf von Backwaren aus Wasserschutz-Weizen schützen Sie das Grundwasser und unterstützen die regionale Wirtschaft.

Alle beteiligten Landwirte, Mühlen, Bäckereien und Wasserversorger finden Sie unter **www.wasserschutzbrot.de**