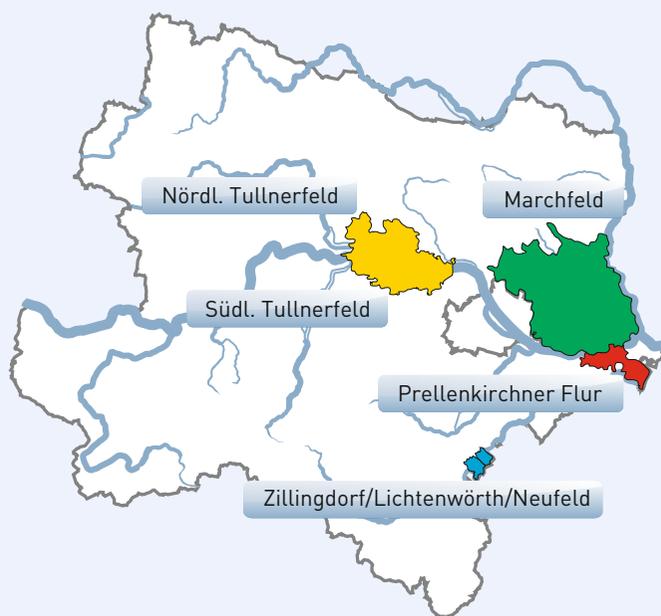


NID

Der NID ist ein Service der **Landwirtschaftskammer NÖ, EVN Wasser** und der **Gruppe Wasser des Amtes der NÖ Landesregierung** in Zusammenarbeit mit **wpa - Beratende Ingenieure**. Im Raum Zillingdorf/Lichtenwörth/Neufeld sind auch das **Land Burgenland** und die **Landwirtschaftskammer Burgenland** beteiligt.

Gebiete, in denen der Nitratinformationsdienst derzeit angeboten wird:



SERVICE DES NID

Die Düngempfehlungen können über folgende Informationsquellen bezogen werden:



Im Internet unter
www.nid.at



Per SMS-Dienst:
Anmeldung und nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Bezirksbauernkammer



Informationen zu Ihrer Bezirksbauernkammer:
www.lk-noe.at
www.lk-bgld.at

Für zusätzliche Anfragen steht Ihnen die Landwirtschaftskammer NÖ unter folgender Telefonnummer zur Verfügung:
05 0259 / 22 501

Für Flächen im Burgenland:
02682 / 702-604 oder 02682 / 702-606



NID - Nitrat Informations Dienst

Marchfeld
Prellenkirchner Flur
Nordl. und Südl. Tullnerfeld
Zillingdorf/Lichtenwörth/Neufeld

wpa Beratende Ingenieure



AMT DER NÖ LANDESREGIERUNG
Gruppe Wasser

Landhausplatz 1, 3109 St. Pölten
Tel.: +43/2742/9005-14271 Fax: +43/2742/9005-14090
post.wa@noel.gv.at www.wasseristleben.at

www.noel.gv.at



lk
landwirtschaftskammer
niederösterreich

EVN
wasser



BURGENLAND

LK
Burgenländische Landwirtschaftskammer

Vorteile des NID

- optimale N-Versorgung der Kulturen
- Einsparung von Düngemitteln ohne Einbußen bei den Erträgen
- Verringerung der Nitratauswaschung ins Grundwasser



N_{min} Sollwertmethode

Die Pflanze benötigt für eine optimale Versorgung eine bestimmte Stickstoffmenge. Diese wird Sollwert genannt. Ein Teil des benötigten Stickstoffes befindet sich bereits als N_{min} im Boden und wird auf Referenzschlägen aktuell gemessen. Die empfohlene Düngemenge ist dann die Differenz von Sollwert und N_{min} im Boden.



Empfehlungstermine

	Düngung	Empfehlung
Winterweizen alle Gebiete	Vegetationsbeginn	Februar
	2. Gabe (Schossen)	April/Mai
	3. Gabe (Qualitätsdüngung)	Mai/Juni
Wintergerste Prellenkirchner Flur	Vegetationsbeginn	Februar
Mais Tullnerfeld Zillingdorf/ Lichtenwörth/ Neufeld	vor dem Anbau	April
Kartoffel Marchfeld	vor dem Anbau	März

N-Tester



Für die Empfehlung zur 2. und 3. Gabe zu Winterweizen wird der N-Tester verwendet. Der Stickstoffbedarf wird optisch anhand der Blattfarbe ermittelt.

Düngeempfehlung

Die Düngeempfehlungen des NID sind über die Homepage www.nid.at zugänglich. Sie wurden nach der N_{min} Sollwertmethode oder mit dem N-Tester auf Referenzschlägen erstellt, die unter Praxisbedingungen bewirtschaftet werden.

Die Düngeempfehlungen sind wie folgt auf die Bewirtschaftung abgestimmt:

Winterweizen

- Vorfrucht
- Bestandsentwicklung
- Bodeneigenschaften
- Zuschlag Premiumweizen

Wintergerste

- Vorfrucht
- Bestandsentwicklung
- Bodeneigenschaften

Kartoffel

- Produktionsziel
- Vorfrucht
- Sorte

Mais

- Vorfrucht
- Bestandsentwicklung
- Bodeneigenschaften
- Bewirtschaftungsform