

## Entwurf

## **Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, mit der die Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser geändert wird**

Auf Grund § 30c Abs. 2 Z 1 bis 3, § 32a Abs. 1 und 2, § 33f Abs. 1 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz, BGBl. I Nr. 58/2017, wird verordnet:

Die Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser, BGBl. II Nr. 98/2010 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 461/2010, wird wie folgt geändert:

1. § 3 Z 9 erhält die Bezeichnung „10“, in § 3 wird folgende Z 9 eingefügt:

„9. **Direkte Einbringung von Schadstoffen in das Grundwasser** ist die dauernde oder zeitweilige Einbringung von Schadstoffen ohne Bodenpassage. Bodenpassage ist ein belebter Boden oder Material, das einen dem belebten Boden gleichzuhaltenden Rückhalt bzw. Abbau von im Sickerwasser enthaltenen Schadstoffen aufweist;“

2. § 4 erhält die Absatzbezeichnung „(1)“ und folgender zweiter Satz wird angefügt:

„Anlage 1 Spalte 1 ist im Rahmen der Bestandsaufnahme (§ 55d WRG 1959) auf das Vorliegen der Voraussetzungen des § 30c Abs. 2 Z 1 WRG 1959 zu überprüfen.“

3. In § 4 wird folgender zweiter Absatz angefügt:

„(2) Alle in Anlage 1 festgelegten Schwellenwerte sind im nächstfolgenden Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplan mit Angaben zur Methode ihrer Festlegung zu veröffentlichen.“

4. In § 5 Abs. 2 erster Satz wird das Wort „Messungsergebnissen“ durch das Wort „Messergebnissen“ ersetzt; § 5 Abs. 2 zweiter Satz wird durch folgende Sätze ersetzt:

„Der Beurteilungszeitraum umfasst die letzten drei vorangegangenen Kalenderjahre. Sofern hinsichtlich der Parameter Pestizide, Aldrin, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlorepoxyd oder deren relevanten Metaboliten, Abbau- und Reaktionsprodukten keine nach dem ersten Satz ausreichende Anzahl an Messergebnissen für den Zeitraum der letzten drei Kalenderjahre vorliegt, umfasst der Beurteilungszeitraum für diese Parameter den Zeitraum der letzten vorangegangenen Erstbeobachtung gemäß § 23 GZÜV. Ist für den jeweiligen Beurteilungszeitraum eine nach dem ersten Satz ausreichende Anzahl an Messergebnissen nicht gegeben, so liegt noch keine ausreichend gesicherte Beurteilung der Beschaffenheit des Grundwassers an der beobachteten Messstelle hinsichtlich des betreffenden Parameters vor.“

5. Nach § 5 Abs. 3 wird folgender Abs. 3a eingefügt:

„(3a) Schadstoffbelastungen infolge einer Altablagerung oder eines Altstandortes (§ 2 ALSAG) sind durch Maßnahmen so zu verringern, dass weder aktuelle sowie absehbare Nutzungen des Grundwassers, noch die Qualität der aquatischen Ökosysteme, noch der direkt von ihnen abhängigen Landökosysteme beeinträchtigt werden. Für die nach diesem Absatz erforderlichen Beurteilungen können auf der Grundlage des ALSAG durchgeführte Erfassungen, Abschätzungen, Bewertungen und weitere Untersuchungen herangezogen werden.“

6. In § 5 Abs. 5 wird folgender Satz angefügt:

„Die Festlegung von Hintergrundwerten basiert auf der Beschreibung von Grundwasserkörpern gemäß § 55d WRG 1959 und den Ergebnissen der Grundwasserüberwachung gemäß den §§ 20 bis 28 GZÜV.“

7. In § 6 entfallen die Absatzbezeichnung „(1)“ und der zweite Absatz.

8. In § 11 wird folgender achter Absatz angefügt:

„(8) Im Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplan ist darzustellen,

1. wie die Trendermittlung an den einzelnen Überwachungsstellen zur Erkennung eines signifikanten und anhaltenden steigenden Trends einer Schadstoffkonzentration in diesem Grundwasserkörper oder der Umkehrung eines solchen Trends beigetragen hat,
2. aus welchen Gründen die Ausgangspunkte für die Trendumkehr gemäß Anlage 1 Spalte 2 gewählt worden sind, und
3. das Ergebnis der Trendermittlung für festgestellte Schadstofffahnen, die aus Altablagerungen und Altstandorten (§ 2 ALSAG) stammen.“

9. § 12 Abs. 1 lautet:

„(1) Bei der Erlassung von konkreten Programmen für ein voraussichtliches Maßnahmengbiet gemäß § 33f Abs. 4 WRG 1959 hat der Landeshauptmann aus den nachstehenden Nutzungsbeschränkungen oder Reinhaltmaßnahmen die geeigneten Maßnahmen für die Bewirtschaftung auszuwählen:

1. Beschränkung für einzelne Kulturen: Keine Kultur darf mehr als 66 % Anteil an der Ackerfläche haben. Als Kultur gilt die botanische Art einer Pflanze. Mischkulturen werden jener Kultur zugerechnet, die dem Hauptanteil in der Mischung entspricht.
2. Wenn die Ackerfläche des Betriebes mehr als 5 ha beträgt, sind auf einer Fläche von zumindest 25% der Ackerfläche andere Kulturen als Getreide und Mais anzulegen.
3. Verzicht auf die Ausbringung von stickstoffhaltigen Düngemitteln auf allen Flächen. Zulässig sind jene stickstoffhaltigen Düngemittel, die im biologischen Landbau zulässig sind
4. Verzicht auf die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln bzw. Reduktion der Aufwandmenge bei Pflanzenschutzmitteln
5. Wirkstoffwechsel bei Pflanzenschutzmitteln: Reduktion der Anwendungshäufigkeit durch alternierenden Einsatz von Wirkstoffen.
6. Flächendeckende Begrünung von mindestens 85 % der Ackerflächen zu jedem Zeitpunkt des gesamten Jahres. Als Begrünungskulturen gelten Haupt- und Zwischenfrüchte. Eine Fläche gilt als begrünt, wenn der maximale Zeitraum zwischen
  - a) Ernte der Hauptfrucht – Anlage der Zwischenfrucht: 30 Tage,
  - b) Umbruch der Zwischenfrucht – Anbau der Hauptfrucht: 30 Tage,
  - c) Ernte der Hauptfrucht – Anbau der Hauptfrucht: 50 Tage,
 beträgt.
7. Zwischenfruchtbegrünung: jährliche, flächendeckende Begrünung von zumindest 20 % der Ackerfläche. Als Begrünungskulturen gelten aktiv angelegte Kulturen (inkl. Untersaaten) nach Hauptfrüchten, die spätestens im darauffolgenden Frühjahr umgebrochen werden und auf die eine aktiv angelegte Hauptfrucht folgt. Unter einer aktiven Anlage wird eine Ansaat bzw. Untersaat der jeweiligen Begrünungskulturen verstanden.
8. Bodennahe Ausbringung von Wirtschaftsdüngern: Ausbringung von mindestens 50% des am Betrieb ausgebrachten flüssigen Wirtschaftsdüngers einschließlich Biogasgülle auf Acker- oder Grünlandflächen des Betriebes nur mit Geräten, die den Dünger unmittelbar auf oder in den Boden ablegen (zB Schleppschlauchverteiler, Schleppschuhverteiler, Gülleinjektor).
9. Erosionsmaßnahmen für Spezialkulturen:
  - a) für Weinkulturen flächendeckende Begrünung in allen Fahrgassen der Weinflächen von zumindest 1. November bis 30. April oder Bewirtschaftung von Terrassen,
  - b) für Obst ganzjährige, flächendeckende Begrünung in allen Fahrgassen der Obstflächen,
  - c) für Hopfen flächendeckende Begrünung in allen Fahrgassen der Hopfenflächen zumindest von 15. Oktober bis 15. April.
10. Verzicht auf Ausbringung von stickstoffhaltigen Düngemitteln, Klärschlamm und Klärschlammkompost auf Ackerland:

- a) vom 20. September bis 15. Februar auf frühanzubauenden Kulturen (Sommerweizen, Durumweizen, Sommergerste sowie Feldgemüse unter Vlies oder Folie),
  - b) vom 15. Oktober bis 15. Februar bei Wintergerste, Kümmel, Raps, Feldfutter
  - c) vom 20. September bis 21. März bei Mais,
  - d) vom 20. September bis 01. März auf allen anderen Ackerflächen.
11. Schlagbezogene Aufzeichnungen für Stickstoff- und Pflanzenschutzmittel durch Führung von Schlagblättern mit folgender laufender Dokumentation für Stickstoff und Pflanzenschutzmittel, sofern diese für die Ausweisung als voraussichtliches Maßnahmenggebiet maßgeblich waren:
    - a) Standardangaben: Name, Betriebsnummer, Jahr, Feldstücksnummer, Feldstücksbezeichnung, Schlaggröße und Kulturart gemäß MFA,
    - b) Stickstoffdüngung: Ausbringungsdatum, Düngerbezeichnung, Nährstoffgehalt, Aufwandmenge/ha,
    - c) Anbautermin und Erntetermin/Erntezeitraum.
  12. Schlagbezogene Stickstoffdüngungsplanung und -bilanzierung.
  13. Der Bewirtschafter oder eine dauerhaft maßgebend in die Bewirtschaftung eingebundene und auf dem Betrieb tätige Person muss entsprechende Kenntnisse über die gewässerschonende Wirtschaftsweise durch Vorlage einer Besuchsbestätigung einer einschlägigen Lehrveranstaltung nachweisen. Die Mindestdauer der Lehrveranstaltung beträgt zwölf Stunden.
  14. Bodenproben und Analysen (Ermittlung des  $N_{\min}$ -Wertes, Elektro-Ultrafiltration EUF oder Bebrütungsmethode): Ziehung von mindestens einer Bodenprobe je 5 ha Ackerfläche und Analyse zur Ermittlung des pflanzenverfügbaren Stickstoffs.
  15. Verzicht auf Ausbringung von Düngem- und Pflanzenschutzmitteln auf besonders auswaschungsgefährdeten Ackerflächen auf Böden mit einer Ackerzahl < 40.
  16. Reduktion der maximal zulässigen Düngung bei bestimmten Kulturen auf Schlägen mit stark austragsgefährdeten Böden. Als stark austragsgefährdet gelten die Bodenarten Sand, anlehmiger Sand, stark sandiger Lehm und lehmiger Sand gemäß der Schätzungskarten der Finanzbodenschätzung.“

10. In Anlage 1 werden die Anmerkungen 2 und 4 geändert und lauten:

**„Anmerkung 2:**

„Pestizide“ sind Pflanzenschutzmittel gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln sowie Biozidprodukte im Sinne der Richtlinie 98/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Februar 1998 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten sowie die relevanten Metaboliten, Abbau- und Reaktionsprodukte. Pestizide sind über die in den Parameterblöcken 2.3.1 bis 2.3.9 der Anlage 15 zur GZÜV angeführten Parameter sowie über Sondermessprogramme gemäß § 28 GZÜV abzudecken. Ausgenommen sind die Parameter Aldrin, Dieldrin, Heptachlor und Heptachlorepoxyd sowie deren relevante Metaboliten, Abbau- und Reaktionsprodukte.“

**Anmerkung 4:**

„Pestizide<sub>insgesamt</sub>“ ist die Summe aller einzelnen, bei dem Überwachungsverfahren nachgewiesenen und mengenmäßig bestimmten Pestizide sowie der Parameter Aldrin, Dieldrin, Heptachlor und Heptachlorepoxyd, einschließlich ihrer relevanten Metaboliten, Abbau- und Reaktionsprodukte.“