

# 1) Anlage A

## 2) zur ordnungsbehördlichen Verordnung zur Festsetzung des Wasserschutzgebietes „Bünde-Muckum“

- Wasserschutzgebietsverordnung „Bünde-Muckum“ vom 28.08.2019 -

### Genehmigungsbedürftige und verbotene Handlungen in den Zonen II, III A und III B

**Zeichenerklärung:** **V** = Handlung ist verboten  
**G** = Handlung unterliegt der Genehmigungspflicht durch die zuständige Wasserbehörde  
 --- = durch Wasserschutzgebietsverordnung nicht geregelt

**Schutzzone I:** In der Zone I sind alle Handlungen verboten, die nicht dem ordnungsgemäßen Betreiben, Warten oder Unterhalten des Wasserwerks und seiner Wassergewinnungsanlagen dienen.

Handlungen, die dem ordnungsgemäßen Betreiben, Warten oder Unterhalten des Wasserwerks und seiner Wassergewinnungsanlagen dienen, sind auch in den Schutzzonen II, III A und III B vom Verbot ausgenommen.

Nr.	Handlung	III B	III A	II
1	<b>Abfallentsorgungsanlagen</b>			
1.1	<b>Anlagen zur Ablagerung von Abfallstoffen jeder Art</b>			
1.1.1	Errichten	V	V	V
1.1.2	wesentliches Ändern	G	V G: Änderungen, die den Gewässerschutz erhöhen	V
1.2	<b>Abfallumschlag- und Abfallzwischenlager</b> Errichten, wesentliches Ändern	G	V G: Zwischenlagern von Abfallstoffen im Rahmen von Baumaßnahmen für eine Dauer von höchstens 12 Monaten	V
1.3	<b>Abfallbehandlungsanlagen</b> Errichten, wesentliches Ändern	V G: Anlagen, in denen feste Abfallstoffe durch Sortieren, Bearbeiten oder Aufbereiten für den Wirtschaftskreislauf zurück gewonnen werden.	V G: wie in Zone III B	V
	Genehmigungsbedürftige Kompostierungsanlagen (gem. § 1 i. V. m. Anhang 1 Verordnung übergenehmigungsbedürftige	---	G	V

Nr.	Handlung	III B	III A	II
	Anlagen - 4. BImSchV, in der jeweils gültigen Fassung) <u>nicht</u> genehmigungsbedürftige Kompostierungsanlagen für die jedoch die Bioabfallverordnung (BioAbfV) gilt  Eigenkompostierungsanlagen die <u>nicht</u> im Geltungsbereich der BioAbfV sind	---  ---	---  ---	V  ---
2	<b>Abgrabungen, Erdaufschlüsse</b> (Bohrungen siehe Nr. 8) ohne Maßnahmen für das Verlegen von Fernmelde- und Stromkabel, Aufstellen von Masten, Verlegen von Ver- und Entsorgungsleitungen	V	V	V
2.1	Maßnahmen, durch die das Grundwasser dauernd oder zeitweise freigelegt wird	<b>ausgenommen:</b> Baugruben	<b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	
2.2	Maßnahmen, durch die die Grundwasserüberdeckung oder eine reinigende Schicht wesentlich vermindert wird	<b>ausgenommen:</b> Baugruben und Maßnahmen, bei denen nachweislich eine ausreichende und dauerhafte Sicherung zum Schutz des Grundwassers verbleibt oder wieder hergestellt wird	<b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V
3	<b>Abwasseranlagen</b>			
3.1	<b>Abwasserbehandlungsanlagen</b>			
3.1.1	Errichten	G	V  G: Regenklär- und Regenüberlaufbecken; Abwasservorbehandlungsanlagen von Gewerbebetrieben sowie Kleinstanlagen wie z.B. Amalgamabscheider bei Zahnärzten und Leichtflüssigkeitsabscheider; Kleinkläranlagen von Einzelanwesen nach DIN 4261 Teil 2 und 4 oder mit einer anderen gleichwertigen	V

Nr.	Handlung	III B	III A	II
			Reinigungsleistung	
3.1.2	Instandsetzen, wesentliches Ändern	G	G	V G: Sanierungsmaßnahmen, die den Gewässerschutz verbessern
3.2	<b>Kanalisation</b> Einschließl. Sonderbauwerken Errichten, wesentliches Ändern	G	G	V G: Entwässerungsanlagen, die entsprechend den Anforderungen des Arbeitsblattes DWA A 142 errichtet und betrieben werden
4	<b>Abwassereinleitungen</b>			
4.1	<b>Schmutzwasser</b>			
4.1.1	<u>unbehandelt:</u> Einleiten in oberirdische Gewässer bzw. in den Untergrund	V	V	V
4.1.2	<u>behandelt:</u>			
4.1.2.1	Einleiten in oberirdische Gewässer	G	G	V G: Filtrerrückspülwasser aus der Wasseraufbereitung
4.1.2.2	Einleiten, Versickern in den Untergrund	V G: Einleiten/ Versickern aus Kleinkläranlagen, die die Voraussetzungen der Nr. 3.1.1 erfüllen	V G: wie in Zone III B	V G: Filtrerrückspülwasser aus der Wasseraufber

Nr.	Handlung	III B	III A	II
				leitung
4.1.2.3	Aufbringen auf Flächen über die belebte Bodenzone	G	V	V
4.2	<b>Kühlwasser</b>			
4.2.1	<u>thermisch verändertes Kühlwasser</u>			
4.2.1.1	Einleiten in oberirdische Gewässer	G	G	V
4.2.1.2	Einleiten in den Untergrund	G	V	V
4.2.2	<u>verschmutztes Kühlwasser</u> Schutzonenregelungen wie unter Nr. 4.1 ff.			
4.3	<b>Niederschlagswasser</b>			
4.3.1				
4.3.1.1	<u>unverschmutzt:</u> Einleiten in oberirdische Gewässer	G	G	G
4.3.1.2	<u>unverschmutzt:</u> Einleiten in den Untergrund: a) punktueller Einleiten (Schachtversickerung) b) linienförmiges Einleiten (Rigolen, Kiesrigolen, Rohrversickerung) c) flächiges Einleiten - über die belebte Bodenzone (Versickerungsbecken, Mulde) - als Flächenversickerung (Öko-Pflaster, Pflaster, etc.)	V G --- ---	V G --- ---	V G G G
4.3.2	<u>gering verschmutzt:</u>			
4.3.2.1	Einleiten in oberirdische Gewässer	G	G	V
4.3.2.2	Einleiten in den Untergrund: a) punktueller Einleiten (Schachtversickerung) b) linienförmiges Einleiten (Rigolen, Kiesrigolen, Rohrversickerung) c) flächiges Einleiten - über die belebte Bodenzone (Versickerungsbecken, Mulde) - als Flächenversickerung (Öko-Pflaster, Pflaster etc.)	V G --- ---	V V G G	V V G G
4.3.3	<u>stark verschmutzt:</u>			
4.3.3.1	Einleiten in oberirdische Gewässer	V G : Einleiten von Niederschlagswasser von außerörtlichen Fernstraßen und Hauptverkehrsstraßen unter	V G: wie in Zone III B	V

Nr.	Handlung	III B	III A	II
		Berücksichtigung der RiStWaG		
4.3.3.2	Einleiten in den Untergrund: a) punktuell einleiten (Schachtversickerung)  b) linienförmiges Einleiten (Rigolen, Kiesrigolen, Rohrversickerung)  c) flächiges Einleiten - über die belebte Bodenzone (Versickerungsbecken, Mulde) - als Flächenversickerung (Öko-Pflaster, Pflaster, etc.)  d) Einleiten von Niederschlagswasser von außerörtlichen Fernstraßen und Hauptverkehrsstraßen unter Berücksichtigung der RiStWaG	V  V  V  G: Verrieselungen von Niederschlagswasser von landwirtschaftlichen Betriebsflächen unter den Vorgaben der guten landwirtschaftlichen Praxis auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen  G	V  V  V  G: wie in Zone III B  G	V  V  V  V
5.	<b>Anlagen</b>			
5.1	<b>Anlagen zum Lagern, Ablagern und Behandeln von mehr als 5 Autowracks sowie Altreifen</b>			
5.1.1	Errichten	V	V	V
5.1.2	wesentliches Ändern	G	G	V
6.	<b>Bebauung</b>			
6.1	<b>Ausweisen neuer Gewerbe- und Industriegebiete</b>	---	V	V
6.2	<b>Ausweisen neuer Wohnbaugebiete</b>	---	---	V
6.3	<b>Bauliche Anlagen</b> Errichten, wesentliches Ändern von Bauwerken, die zumindest zeitweise Kontakt mit dem Grundwasser haben	G <b>ausgenommen:</b> Bauvorhaben mit erlaubnisfreier Grundwasserbenutzung	G <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V
7.	<b>Beförderung von wassergefährdenden Stoffen</b>			
7.1	Rohrleitungen <b>außerhalb eines</b>			

Nr.	Handlung	III B	III A	II
	<b>Werksgeländes</b> Errichten, wesentliches Ändern	G	V	V
7.2	Transport auf Straßen und Wegen ausgenommen: allgemein wassergefährdende Stoffe	---	---	V <b>ausgenommen:</b> Belieferung von Anliegern einschl. landwirtschaftlicher Flächen
8.	<b>Bergbau</b> Durchführung von Tätigkeiten zum Aufsuchen und Gewinnen von Bodenschätzen sowie Verpressung von CO <sub>2</sub>	V	V	V
9.	<b>Bohrungen</b>	G <b>ausgenommen:</b> - Bohrungen für geologische und bodenkundliche Landesaufnahme - für Grundwasserbeobachtungsdienste - zum Ziehen von Bodenproben, zur Beurteilung von landwirtschaftlichen Flächen und zur Feststellung der Bodenqualität	G <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V <b>G:</b> - Bohrungen für geologische und bodenkundliche Landesaufnahme - für Grundwasserbeobachtungsdienste - Abteufen von Bohrungen für die öffentliche Wasserversorgung inkl. Vorfeldmessstellen <b>ausgenommen:</b> Bodenbeprobungen zur Beurteilung von landwirtschaftlichen Flächen und Feststellung der Bodenqualität
10.	<b>Camping-/ Zeltplätze</b> Errichten, wesentliches Ändern	G	G	V
11.	<b>Fischerei</b>			
11.1	<b>Gewerbliche Fischhaltung</b>	V	V	V
11.2.	<b>Fischteiche</b> Anlegen, wesentliches Ändern	V <b>ausgenommen:</b> Zierteiche oder in Landschaftsplänen festgesetzte Teiche	V <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V
12.	<b>Forstwirtschaft</b>			
11.1	Umwandeln von Wald und forstwirtschaftlich genutzte Flächen in andere Nutzungsarten	G	G	V
12.2	Aufbringen von organischen Nährstoffträgern Ausnahme: Kompost (Regelung dazu unter Nr. 17)	V <b>ausgenommen:</b> Anschubdüngung mit Festmist; forstwirtschaftliche Kompensationsdüngung zur Eindämmung von Waldschäden im	V <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V

Nr.	Handlung	III B	III A	II
		Rahmen ministerieller Vorgaben		
12.3	Errichten von Holzlagerplätzen mit Beregnung	G	G	V
13.	<b>Friedhöfe</b> Ausnahme: Friedwald			
13.1	Neuanlagen	V	V	V
13.2	wesentliches Ändern	G	G	V
14.	<b>Gartenanlagen (Klein-)</b> im Sinne des Bundeskleingartengesetzes sowie Grabeland			
	Neuanlagen	G	V	V
15.	<b>Golfsportanlagen</b> Neuanlagen	G	V	V
16.	<b>Grundwasserbenutzung</b> Grundwasserentnahmen			
16.1	Trink- und Betriebswassernutzung (auch Feldberegnung)	G ausgenommen: Grundwasserentnahmen zur erlaubnisfreien Gewässerbenutzung	G ausgenommen: wie in Zone III B	V G : Änderungen der durch diese Verordnung geschützten Trinkwassergewinnung
16.2	Absenken, Aufstauen und Umleiten von Grundwasser	G ausgenommen: Erlaubnisfreie Gewässerbenutzung	G ausgenommen: wie in Zone III B	V ausgenommen: die durch diese Verordnung geschützten Trinkwassergewinnung
17.	<b>Kompost</b>			
17.1.	Auftrag auf landwirtschaftlich, oder gartenbaulich genutzte Flächen (auch Haus- und Kleingärten)	G ausgenommen: Gütesicherter Kompost einschl. Presswasser mit RAL-Gütezeichen „geeignet für Wasserschutzzone III“, Kompost aus Kompostierungsanlagen (Grünabfälle) oder aus der Eigenkompostierung	G ausgenommen: wie in Zone III B	V
17.2	Auftrag auf forstwirtschaftlich genutzte Flächen	V G : forstwirtschaftliche Rekultivierungsmaßnahmen	V G: wie in Zone III B	V
17.3	Auftrag zur Rekultivierung im Landschaftsbau	G	G	V
18.	<b>Landwirtschaft, Gartenbau</b>			

Nr.	Handlung	III B	III A	II
18.1	Umbrechen oder Umwandeln von Dauergrünland zur Nutzungsänderung	V	V	V
18.2	<b>Festmistlagerung</b>			
18.2.1	auf unbefestigter Fläche in der Feldflur	V	V	V
18.2.2	Auf undurchlässiger Bodenabdichtung wenn sichergestellt ist, dass anfallende Sickersäfte und damit verunreinigtes Niederschlagswasser sicher zurück gehalten werden	---	---	V
18.2.3	Trockener Schweine-, Pferde-, Rindvieh- und Putenmist sowie Geflügelkot, der gegen das Eindringen von Niederschlagswasser gesichert wird	---	---	V
18.3	<b>Freilandtierhaltung</b>	V <b>ausgenommen:</b> Tierhaltung auf Grünlandflächen ohne großflächige Verletzung der Grasnarbe sowie kurzfristige Tierhaltung auf Ackerflächen zur Abweidung von Zwischenfrüchten  Linienförmige oder punktuelle Verletzungen der Grasnarbe im Bereich von Treibwagen, Viehtränken etc. gelten nicht als großflächige Verletzung der Grasnarbe	V <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B
18.4	<b>Organische Nährstoffträger</b> einschließlich Geflügelkot <u>außer</u> Kompost sowie Gärreste aus Co-Fermenter-Anlagen (siehe dazu Nr. 17 und 18.5)			
18.4.1	Ausbringen auf landwirtschaftlich oder für die gartenbauliche Erzeugung genutzte Flächen	---	---	V
18.4.2	Ausbringen auf öffentlichen Flächen und Sportanlagen	V	V	V
18.4.3	Ausbringen auf sonstigen	V	V	V

Nr.	Handlung	III B	III A	II
	Flächen (z.B. Haus- und Kleingärten)	<b>ausgenommen:</b> Kleinstmengen (grundwasserschonen de Düngung)	<b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	
18.4.4	Ausbringen auf forstwirtschaftlich genutzten Flächen; Auftrag zur Rekultivierung im Landschaftsbau	V	V	V
18.5	<b>Gärrest aus Co-Fermenter-Anlagen</b> Ausbringen auf landwirtschaftlich, gartenbaulich- oder forstwirtschaftlich genutzten Flächen, Auftrag zur Rekultivierung im Landschaftsbau	V	V	V
18.6 18.6.1	<b>Pflanzenschutzmittel</b> Anwendung auf <u>nicht</u> landwirt- oder forstwirtschaftlich bzw. erwerbsgärtnerisch genutzte Freilandflächen, insbesondere öffentliche Verkehrsflächen	V <b>G:</b> soweit Gründe der Verkehrs- und Betriebssicherheit, der Funktionsfähigkeit des Korrosions-, Brand- oder Explosionsschutzes baulicher Anlagen oder gelagerter Materialien, der militärischen Sicherheit die Anwendung erfordern	V <b>G:</b> wie in Zone III B	V
18.6.2	Anwendung auf kleingärtnerisch genutzten Flächen (z.B. Hausgartenflächen)	V <b>ausgenommen:</b> gekennzeichnet mit der Angabe: "Anwendung im Haus- und Kleingartenbereich zulässig"	V <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V
18.6.3	Ausbringen aus Luftfahrzeugen	V <b>ausgenommen:</b> bei Kalamität (=Massenerkrankung von Waldbeständen) nur mit Zustimmung der zuständigen Forstbehörde	V <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	V <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B
18.6.4	Reinigen von Geräten zur Anwendung von PSM auf Flächen, von denen abfließendes Wasser unmittelbar in ein Oberflächengewässer gelangen oder in das Grundwasser	V	V	V

Nr.	Handlung	III B	III A	II
	versickern kann.			
18.7	<b>Silagen, Silagemieten (Feldmieten)</b> Anlegen	<b>V</b> <b>ausgenommen:</b> Ballen- und Schlauchsilagen in Schutzfolien oder aus vergleichbaren Silierverfahren	<b>V</b> <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	<b>V</b>
19. 19.1	<b>Märkte, Motorsport</b> Motorsportanlagen und -veranstaltungen	<b>G</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
19.2	Volksfeste, Ausstellungen oder ähnliche Veranstaltungen außerhalb dafür zugelassener Anlagen	---	---	<b>V</b>
20. 20.1	<b>Recycling- und Boden-Materialien</b> Einsatz mineralischer Stoffe mit auslaugbaren oder auswaschbaren Anteilen, insbes. aus industriellen Prozessen oder aus Bautätigkeiten im Erd- und Straßenbau	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
20.2	Verwertung von nach ministeriellen Vorgaben güteüberwachten RCL-Material im Erd- und Straßenbau	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>V</b>
20.3	Verwertung von nach ministeriellen Vorgaben güteüberwachten mineralischen Stoffen im Erd- und Straßenbau	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>V</b>
20.4	Verwertung von Bodenmaterial zur Herstellung einer natürlichen oder einer technischen Funktion	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>V</b>
21.	<b>Schießstände im Freien</b> Errichten, wesentliches Ändern	<b>G</b> <b>V:</b> Tontaubenschießstätten	<b>G</b> <b>V:</b> wie in Zone III B	<b>V</b>
22.	<b>Sprengungen</b> <b>Ausnahme:</b> Sprengungen zur Brunnenregenerierung	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>V</b>
23.	<b>Streitkräfte, Militär</b> Übungen außerhalb von Standort- und militärischen Truppenübungsplätzen sowie Übungen des Zivilschutzes	---	<b>G</b> <b>ausgenommen:</b> wie in Zone II	<b>V</b> <b>ausgenommen:</b> Durchfahren auf klassifizierten Straßen

Nr.	Handlung	III B	III A	II
24. 24.1	<b>Verkehrsanlagen</b> <b>Öffentliche Straßen und Wege</b> Errichten, wesentliches Ändern	<b>G</b> <b>ausgenommen:</b> Unterhaltungsmaßnah men	<b>G</b> <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B	<b>G</b> <b>ausgenommen:</b> wie in Zone III B
24.2	<b>Rastanlagen, Park- und Stellplätze für mehr als 10 Kfz</b> Errichten, wesentliches Ändern	---	<b>G</b>	<b>V</b>
24.3	<b>Land- und forstwirtschaftliche Wege, Rad- und Fußgängerwege</b> Errichten, wesentliches Ändern	---	---	<b>G</b> <b>ausgenommen:</b> Unterhaltungsmaßnah men, die aus Gründen der Verkehrssicherheit und zur Abwendung einer Gefahr erforderlich sind. (unter Berücksichtigung der Nr. 18.6)
24.4	<b>Gleisanlagen, Personen-, Rangier- und Güterbahnhöfe</b> Errichten, wesentliches Ändern	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>V</b>
25. 25.1	<b>Wärmepumpen</b> zur Nutzung von Erdwärme und/oder Grundwasser Errichten, wesentliches Ändern  Wärmepumpenanlagen mit Förder- und Schluckbrunnen	<b>G</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
25.2	Wärmepumpenanlagen mit Erdwärmesonden	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
25.3.1	Wärmepumpenanlagen mit Erdwärmekollektoren	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
25.3.2	ohne wassergefährdende Stoffe (gem. der Positivliste der „Empfehlungen der LAWA für wasserwirtschaftliche Anforderungen an Erdwärmesonden- und - kollektoren“ in der jeweils aktuellen Fassung) und bei Erhalt der Deckschichten	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>V</b>

Nr.	Handlung	III B	III A	II
25.4.1	Wärmepumpenanlagen als Direktverdampferanlagen	V	V	V
25.4.2	ohne wassergefährdende Stoffe (gem. der Positivliste der „Empfehlungen der LAWA für wasserwirtschaftliche Anforderungen an Erdwärmesonden- und -kollektoren“ in der jeweils aktuellen Fassung) und bei Erhalt der Deckschichten	G	G	V
26.	<b>Windenergieanlagen</b> Errichten, wesentliches Ändern	- - -	G	V

Diese Anlage A ist Bestandteil der ordnungsbehördlichen Verordnung zur Festsetzung des Wasserschutzgebietes „Bünde-Muckum“ für den Einzugsbereich der Wassergewinnungsanlagen „Billerke“ und „Habighorst“ der Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH.

**- Wasserschutzgebietsverordnung „Bünde-Muckum“ vom 28.08.2019 -**

Az.: 54.01.09.58-3719-09

Bezirksregierung Detmold  
In Vertretung  
gez. Recklies