

Gewässerschutzkooperation Dümmer / Obere Hunte

Freiwillige Vereinbarungen 2020 – Stand 13.11.2019

Tabelle 1 Freiwillige Vereinbarungen 2020

		Maßnahme	Auflagen	Annahmefrist Auszahlungs- antrag	Entgelt/ha																								
I.A	a	Zeitliche <b>Beschränkung der Ausbringung</b> von Wirtschaftsdüngern auf <b>Acker</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Dränage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verzicht auf Ausbringung tierischer Wirtschaftsdünger, Gärreste sowie Silosickersaft im Zeitraum 15.09. bis 15.03. des Folgejahres in Wintergetreide</li> <li>- Einhalten des Stickstoffbedarfs</li> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	bis 01.06.	13,- €																								
I.A	b	Zeitliche <b>Beschränkung der Ausbringung</b> von Wirtschaftsdüngern auf <b>Grünland</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Dränage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verzicht auf Ausbringung tierischer Wirtschaftsdünger, Gärreste sowie Silosickersaft im Zeitraum 01.10. bis 15.03. des Folgejahres auf Grünland</li> <li>- Führen einer Schlagkartei oder eines Weidetagebuches</li> </ul>	bis 01.06.	13,- €																								
I.B		<b>Verzicht auf die Ausbringung organischer und mineralischer P-Dünger</b> Zielkulisse: Überschwemmung Dränage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verzicht auf organische Düngung</li> <li>- Verzicht auf mineralische P-Düngung</li> <li>- Keine Förderung auf Flächen mit folgender Phosphorversorgung</li> </ul> <table border="1" data-bbox="833 922 1648 1129"> <thead> <tr> <th>Humus %</th> <th>Ton %</th> <th>Bodenart</th> <th>mg P/ 100 g Boden</th> <th>mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 100 g Boden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">0-8</td> <td>- 5</td> <td>Sand</td> <td>&gt; 17</td> <td>&gt; 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 5</td> <td>Lehmiger Sand -Ton</td> <td>&gt; 15</td> <td>&gt; 34,3</td> </tr> <tr> <td>8,1-15</td> <td>-</td> <td>alle</td> <td>&gt; 17</td> <td>&gt; 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 15</td> <td></td> <td>Anmoor, Moor</td> <td>&gt; 6</td> <td>&gt; 13,7</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führen einer Schlagkartei oder eines Weidetagebuches</li> </ul>	Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden	0-8	- 5	Sand	> 17	> 40	> 5	Lehmiger Sand -Ton	> 15	> 34,3	8,1-15	-	alle	> 17	> 40	> 15		Anmoor, Moor	> 6	> 13,7	bis 01.06.	580,- €
Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden																									
0-8	- 5	Sand	> 17	> 40																									
	> 5	Lehmiger Sand -Ton	> 15	> 34,3																									
8,1-15	-	alle	> 17	> 40																									
> 15		Anmoor, Moor	> 6	> 13,7																									

		Maßnahme	Auflagen	Annahmefrist Auszahlungs- antrag	Entgelt/ha																								
I.C	a	<p>Gewässerschonende Gülleausbringung <b>Gülleausbringung mit Injektoren/ Schlitztechnik im Getreide</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gülleausbringung mit genannter Technik in wachsende Wintergetreidebestände vom 01.03. bis 01.06.</li> <li>- Keine Förderung der Ausbringung in Sommerungen</li> <li>- Max. 120 kg anrechenbar N/ha und 80 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha</li> <li>- Einhalten des Stickstoffbedarfs und des P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Bedarfs gemäß Auflagen in P-sensiblen Gebieten</li> <li>- Nur in Kombination mit Düngeplanung durch den Gewässerschutzberater bzw. durch Beratung anderer in Absprache mit der Gewässerschutzberatung</li> <li>- Keine Förderung auf Flächen mit folgender Phosphorversorgung</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Humus %</th> <th>Ton %</th> <th>Bodenart</th> <th>mg P/ 100 g Boden</th> <th>mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 100 g Boden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">0-8</td> <td>- 5</td> <td>Sand</td> <td>&gt; 17</td> <td>&gt; 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 5</td> <td>Lehmiger Sand -Ton</td> <td>&gt; 15</td> <td>&gt; 34,3</td> </tr> <tr> <td>8,1-15</td> <td>-</td> <td>alle</td> <td>&gt; 17</td> <td>&gt; 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 15</td> <td colspan="2">Anmoor, Moor</td> <td>&gt; 6</td> <td>&gt; 13,7</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden	0-8	- 5	Sand	> 17	> 40	> 5	Lehmiger Sand -Ton	> 15	> 34,3	8,1-15	-	alle	> 17	> 40	> 15	Anmoor, Moor		> 6	> 13,7	bis 01.06.	60,- €
Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden																									
0-8	- 5	Sand	> 17	> 40																									
	> 5	Lehmiger Sand -Ton	> 15	> 34,3																									
8,1-15	-	alle	> 17	> 40																									
> 15	Anmoor, Moor		> 6	> 13,7																									
I.C	b	<p>Gewässerschonende Gülleausbringung <b>Unterfußdüngung im Mais</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine Ausbringung von Wirtschaftsdüngern vor dem 01.04.</li> <li>- Max. 120 kg anrechenbar N/ha aus organischen Wirtschaftsdünger</li> <li>- Max. 80 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha, davon Anteil mineralischer Unterfußdüngung maximal bis 30 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha</li> <li>- Einhalten des Stickstoffbedarfs und des P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Bedarfs gemäß Auflagen in P-sensiblen Gebieten</li> <li>- Nur in Kombination mit Düngeplanung durch den Gewässerschutzberater bzw. durch Beratung anderer in Absprache mit der Gewässerschutzberatung</li> <li>- Keine Förderung auf Flächen mit folgender Phosphorversorgung:</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Humus %</th> <th>Ton %</th> <th>Bodenart</th> <th>mg P/ 100 g Boden</th> <th>mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 100 g Boden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">0-8</td> <td>- 5</td> <td>Sand</td> <td>&gt; 17</td> <td>&gt; 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 5</td> <td>Lehmiger Sand -Ton</td> <td>&gt; 15</td> <td>&gt; 34,3</td> </tr> <tr> <td>8,1-15</td> <td>-</td> <td>alle</td> <td>&gt; 17</td> <td>&gt; 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 15</td> <td colspan="2">Anmoor, Moor</td> <td>&gt; 6</td> <td>&gt; 13,7</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden	0-8	- 5	Sand	> 17	> 40	> 5	Lehmiger Sand -Ton	> 15	> 34,3	8,1-15	-	alle	> 17	> 40	> 15	Anmoor, Moor		> 6	> 13,7	bis 01.06.	60,- €
Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden																									
0-8	- 5	Sand	> 17	> 40																									
	> 5	Lehmiger Sand -Ton	> 15	> 34,3																									
8,1-15	-	alle	> 17	> 40																									
> 15	Anmoor, Moor		> 6	> 13,7																									

		Maßnahme	Auflagen	Annahmefrist Auszahlungs- antrag	Entgelt/ha																				
I.C	c	<p>Gewässerschonende Gülleausbringung <b>Gülleausbringung mit Injektoren/ Schlitztechnik im Feldgras/ auf Dauergrünland</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gülleausbringung mit genannter Technik in wachsende Grünland-/Feldgrasbestände vom 01.03. bis 01.06.</li> <li>- Einhalten des Stickstoffbedarfs und des P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Bedarfs gemäß Auflagen in P-sensiblen Gebieten</li> <li>- Nur in Kombination mit Düngeplanung durch den Gewässerschutzberater bzw. durch Beratung anderer in Absprache mit der Gewässerschutzberatung</li> <li>- Keine Förderung auf Flächen mit folgender Phosphorversorgung:</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Humus %</th> <th>Ton %</th> <th>Bodenart</th> <th>mg P/ 100 g Boden</th> <th>mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 100 g Boden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-8</td> <td>- 5 &gt; 5</td> <td>Sand Lehmiger Sand -Ton</td> <td>&gt; 17 &gt; 15</td> <td>&gt; 40 &gt; 34,3</td> </tr> <tr> <td>8,1-15</td> <td>-</td> <td>alle</td> <td>&gt; 17</td> <td>&gt; 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 15</td> <td></td> <td>Anmoor, Moor</td> <td>&gt; 6</td> <td>&gt; 13,7</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden	0-8	- 5 > 5	Sand Lehmiger Sand -Ton	> 17 > 15	> 40 > 34,3	8,1-15	-	alle	> 17	> 40	> 15		Anmoor, Moor	> 6	> 13,7	bis 01.06	60,- €
Humus %	Ton %	Bodenart	mg P/ 100 g Boden	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100 g Boden																					
0-8	- 5 > 5	Sand Lehmiger Sand -Ton	> 17 > 15	> 40 > 34,3																					
8,1-15	-	alle	> 17	> 40																					
> 15		Anmoor, Moor	> 6	> 13,7																					
I.E	a	<p>Aktive Begrünung <b>Untersaaten in Reihenkulturen über Winter</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einsaat von Gräsern oder Gräsermischungen nach Empfehlung des Gewässerschutzberaters bis spätestens 01. Juni, in Mais bis zum 30. Juni</li> <li>- Eine Nutzung der Untersaat ist erlaubt</li> <li>- Keine N-Düngung nach der Hauptkultur</li> <li>- Untersaat muss über Winter stehen bleiben, Umbruch frühestens am 15.2. bzw. frühestens 4 Wochen vor Einsaat der Folgekultur</li> <li>- Der aus den Untersaaten entstandene Aufwuchs darf nur mechanisch beseitigt werden</li> <li>- Anbaumisserfolg muss bis zum 30.08. der Gewässerschutzberatung gemeldet werden</li> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	bis 01.06.	150,- €																				
I.E	b	<p>Aktive Begrünung <b>Winterharte Zwischenfrucht</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine Leguminosen, kein Getreide, keine Stoppelrüben, die beerntet werden</li> <li>- Umbruch frühestens 15.2. bzw. 4 Wochen vor Einsaat der Sommerung</li> <li>- Bei Raps und Kartoffeln als Vorfrucht keine Stickstoffdüngung</li> <li>A. Aussaat bis 20.08. max. 60 kg Gesamt-N/ha</li> <li>B. Aussaat bis 31.08. max. 40 kg Gesamt-N/ha</li> <li>C. Aussaat bis 15.09. max. 30 kg Mineralstickstoff/ha (keine organische Düngung)</li> <li>- Der aus den Zwischenfrüchten oder Untersaaten entstandene Aufwuchs darf nur mechanisch beseitigt werden</li> <li>- Anrechnung der Düngung Zwischenfrucht auf die Düngung zur Folgefrucht N zu 70 %, P zu 100 %</li> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	<p>bis 20.08 bis 31.08. bis 15.09.</p>	<p>120,- € 100,- € 75,- €</p>																				

		Maßnahme	Auflagen	Annahmefrist Auszahlungs- antrag	Entgelt/ha
I.E	c	Aktive Begrünung <b>Zwischenfrucht vor Sommerungen ohne organische Düngung</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine organische Düngung, keine mineralische N- oder P-Düngung</li> <li>A. Aussaat bis 20.08.</li> <li>B. Aussaat bis 31.08.</li> <li>C. Aussaat bis 15.09.</li> <li>- Umbruch frühestens 15.2. bzw. 4 Wochen vor Einsaat der Sommerung</li> <li>- Keine Leguminosen</li> <li>- Der aus den Zwischenfrüchten oder Untersaaten entstandene Aufwuchs darf nur mechanisch beseitigt werden</li> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bis 20.08.</li> <li>bis 31.08.</li> <li>bis 15.09.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>180,- €</b></li> <li><b>150,- €</b></li> <li><b>100,- €</b></li> </ul>
I.E	d	Aktive Begrünung <b>Fahrgassenbegrünung in Getreide</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Begrünung der Fahrgasse (z.B. Getreide oder Gräser)</li> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	bis 01.06.	<b>5,- €</b>
I.F2		Gewässerschonende Fruchtfolgegestaltung Pflege von Bracheflächen <b>Gewässerschutzstreifen, Tiefenlinienbegrünung, Erosionsschutzstreifen</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion	<p>Als <b>Gewässerschutzstreifen</b> direkt am Gewässer in Abstimmung mit dem Unterhaltungsverband (UHV), Befahrbarkeit zur Gewässerunterhaltung ist zu gewährleisten</p> <p>Als <b>Tiefenlinienbegrünung</b> in Abstimmung mit dem Gewässerschutzberater</p> <p>Als <b>Erosionsschutzstreifen</b> quer zur Hangneigung in Abstimmung mit dem Gewässerschutzberater</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erosionsschutzstreifen (Tiefenlinienbegrünung, Hangquerstreifen) nur auf Flächen mit direktem Gewässeranschluss</li> <li>- Mindestbreite i.d.R. 10m (Breite/ Länge in Absprache mit dem Gewässerschutzberater festlegen)</li> <li>- Einsaat von überwiegend (&gt; 70%) ausdauernden Gräsermischungen</li> <li>- Die Vertragsflächen sind aus der Erzeugung zu nehmen</li> <li>- Der Aufwuchs mindestens einmal jährlich zu zerkleinern und ganzflächig zu verteilen (Mulchen oder Häckseln) oder zu mähen und das Mähgut von der Fläche abzufahren, wobei diese Arbeiten nicht vor dem 1.7. eines Jahres vorgenommen werden dürfen</li> <li>- Keine Düngung zulässig</li> <li>- Kein Einsatz von PSM zulässig</li> <li>- Kein Umbruch der Brachefläche im Herbst (Überwinterung vorgeschrieben)</li> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	bis 30.08.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>850,- €</b> (Gewässerschutzstreifen)</li> <li><b>1100,- €</b> (Tiefenlinienbegrünung, Erosionsschutzstreifen)</li> </ul>
I.J	a	<b>Verzicht auf Bodenbearbeitung zu Mais</b> vor dem 01.04. Zielkulisse: Überschwemmung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine Bodenbearbeitung vor dem 1.4.</li> <li>- Keine Einarbeitung der Zwischenfrüchte vor dem 1.4.</li> <li>- Führen einer Schlagkartei</li> </ul>	bis 01.04.	<b>80,- €</b>

		Maßnahme	Auflagen	Annahmefrist Auszahlungs- antrag	Entgelt/ha
I.J	b-c	Reduzierte Bodenbearbeitung <b>b) Streifensaart</b> <b>c) Direktsaat</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung	<b>Streifensaart</b> - Streifensaart von Zuckerrüben und Mais nur nach Zwischenfruchtanbau <b>Direktsaat</b> - Direktsaat von Zuckerrüben, Mais nur nach Zwischenfruchtanbau - Verzicht auf jegliche Bodenbearbeitung - Einsaat der Hauptfrucht im Direktsaatverfahren - Führen einer Schlagkartei	bis 01.06.  bei Herbstaussaat bis 30.09.	<b>80,- €</b> (Streifensaart) <b>100,- €</b> (Direktsaat)
I.J	d-f	Reduzierte Bodenbearbeitung <b>d) Mulchsaat</b> <b>e) Streifensaart</b> <b>f) Direktsaat</b> Zielkulisse: Erosion	<b>Mulchsaat</b> - Mulchsaat von Zuckerrüben, Mais und Kartoffeln nur nach Zwischenfruchtanbau - Mulchsaat zu Wintergetreide - Mulchen frühestens ab dem 15.02. bzw. vier Wochen vor Bestellung der Sommerung - Fläche, nicht wendende Bodenbearbeitung bis max. 15 cm Tiefe <b>Streifensaart</b> - Streifensaart von Zuckerrüben und Mais nur nach Zwischenfruchtanbau <b>Direktsaat</b> - Direktsaat von Zuckerrüben, Mais nur nach Zwischenfruchtanbau - Verzicht auf jegliche Bodenbearbeitung - Einsaat der Hauptfrucht im Direktsaatverfahren - Führen einer Schlagkartei	bis 01.06.  bei Herbstaussaat bis 30.09.	<b>60,- €</b> (Mulchsaat) <b>80,- €</b> (Streifensaart) <b>100,- €</b> (Direktsaat)
II		Umwandlung von Acker in extensives Grünland/ extensives Feldgras <b>Gewässerschutzstreifen,</b> <b>Tiefenlinienbegrünung,</b> <b>Erosionsschutzstreifen</b> Zielkulisse: Abschwemmung Überschwemmung Erosion	Als <b>Gewässerschutzstreifen</b> direkt am Gewässer in Abstimmung mit dem UHV, Befahrbarkeit zur Gewässerunterhaltung ist zu gewährleisten Als <b>Tiefenlinienbegrünung</b> in Abstimmung mit dem Gewässerschutzberater Als <b>Erosionsschutzstreifen</b> quer zur Hangneigung in Abstimmung mit dem Gewässerschutzberater - Erosionsschutzstreifen (Tiefenlinienbegrünung, Hangquerstreifen) nur auf Flächen mit direktem Gewässeranschluss - Mindestbreite i.d.R.10m (Breite/ Länge in Absprache mit dem Gewässerschutzberater festlegen) - Einsaat von ausdauernden Gräsermischungen - Verzicht auf eine wendende oder lockernde Bodenbearbeitung während der gesamten Vertragslaufzeit - Eine ggf. erforderliche Neuansaat darf nur im Schlitz-, Übersaat- oder Drillsaatverfahren durchgeführt werden - Verzicht auf den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln (Ausnahmen nach Absprache mit dem UHV und dem Gewässerschutzberater möglich) - Mindestens eine Schnittnutzung - Führen einer Schlagkartei bzw. eines Weidetagebuches	bis 30.08.	<b>740,- €</b> (Gewässerschutzstreifen)  <b>770,- €</b> (Tiefenlinienbegrünung, Erosionsschutzstreifen)

Für alle Schläge mit freiwilligen Vereinbarungen sind Aufzeichnungen (Düngung, Pflanzenschutz, Ertragserwartung) zu erstellen (Führen einer Ackerschlagkartei bzw. eines Weidetagebuches)!

Mindestens 5% der Betriebe werden auf vertragsgemäße Durchführung der Vereinbarungen kontrolliert. Nochmals 1% können vom NLWKN kontrolliert werden.

Es stehen pro Jahr 250.000 € für die freiwilligen Vereinbarungen zur Verfügung.

Für eine möglichst große Wirkung auf die Oberflächengewässerqualität werden die Vereinbarungen nur in bestimmten Zielkulissen angeboten. Erste Priorität haben die FV zur Erosionsvermeidung: Fahrgassenbegrünung, Gewässerschutzstreifen, Tiefenlinienbegrünung, Erosionsschutzstreifen sowie die FV zur Streifensaat, Mulchsaat, Direktsaat.

Bei Interesse sprechen Sie bitte die Gewässerschutzberater: Raimund Esch 0541 56008-132 bzw. 0152 54782565  
Hannes Beune 0541 56008-126 bzw. 0152 54782518

Mit Landesmitteln gefördert.



**Niedersachsen**