

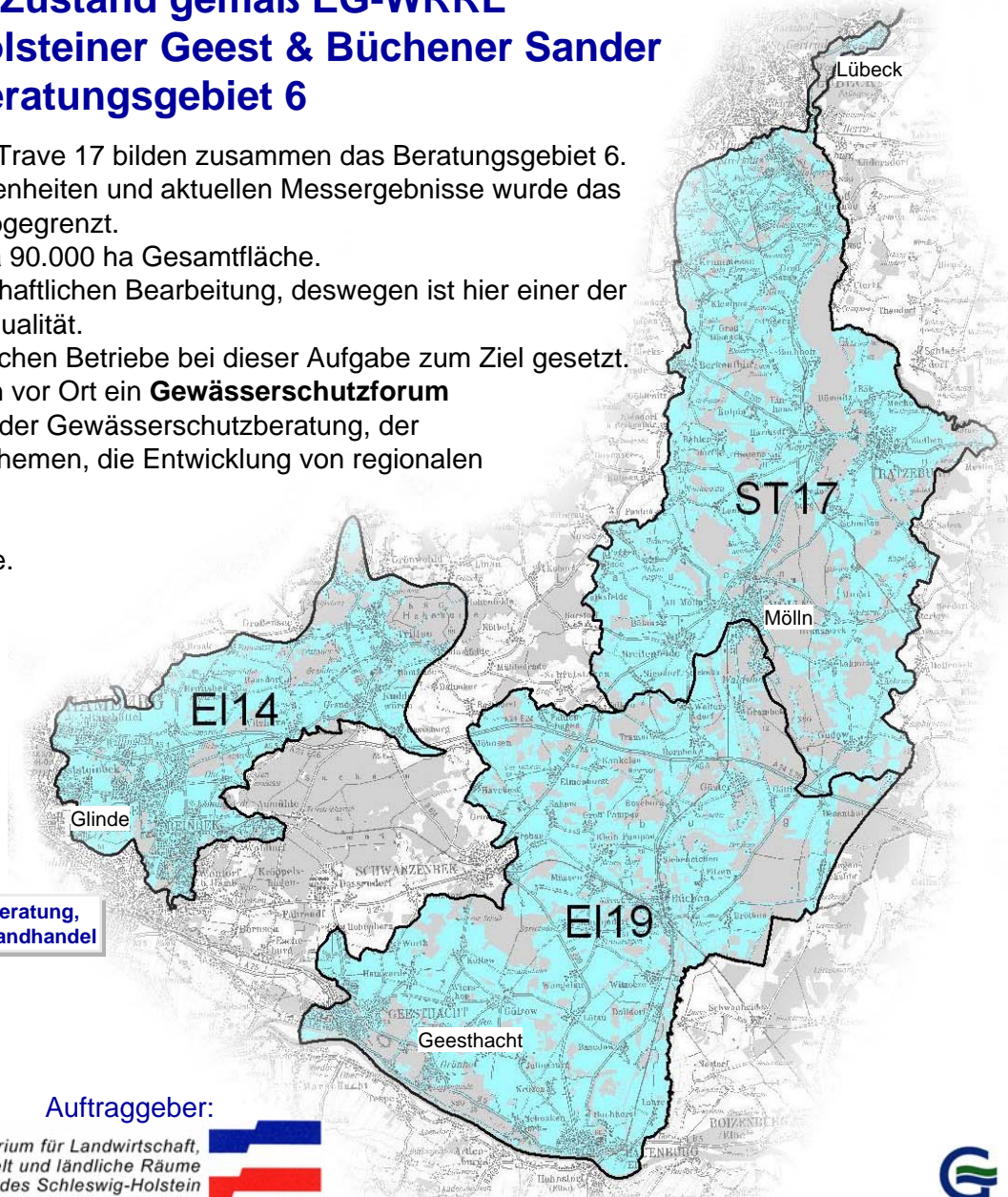
Gewässerschutzberatung in Grundwasserkörpern mit einem schlechten chemischen Zustand gemäß EG-WRRL

Projektgebiet Südholsteiner Geest & Bückener Sander

Beratungsgebiet 6

- Die drei Grundwasserkörper Elbe 14, Elbe 19 und Schlei/Trave 17 bilden zusammen das Beratungsgebiet 6. Aufgrund der bodenkundlichen und geologischen Gegebenheiten und aktuellen Messergebnisse wurde das Gebiet gemäß EG-WRRL als ungünstig eingestuft und abgegrenzt.
- Innerhalb dieser Grenzen liegen 120 Gemeinden mit etwa 90.000 ha Gesamtfläche.
- Mehr als die Hälfte dieser Fläche unterliegt der landwirtschaftlichen Bearbeitung, deswegen ist hier einer der wichtigsten Ansatzpunkte zur Verbesserung der Wasserqualität.
- Unser Büro hat sich die Unterstützung der landwirtschaftlichen Betriebe bei dieser Aufgabe zum Ziel gesetzt.
- Hierzu wird in Abstimmung mit den landw. Organisationen vor Ort ein **Gewässerschutzforum** (Runder Tisch) eingerichtet. Hier steht die Koordinierung der Gewässerschutzberatung, der Erfahrungsaustausch zu grundwasserschutzrelevanten Themen, die Entwicklung von regionalen Maßnahmen und Projekten im Vordergrund.

Weitere Informationen und Beispiele auf der nächsten Seite.



Auftraggeber:

Ministerium für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
des Landes Schleswig-Holstein



Projektgebiet Südholsteiner Geest & Büchener Sander

Die Agrarstruktur im Beratungsgebiet 6:

- Rund 800 landwirtschaftliche Betriebe bewirtschaften 51.000 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche im Projektgebiet.
- Dies ergibt eine Durchschnittsfläche von ca. 65 ha pro Betrieb.
- Die meisten davon haben sich auf Futterbau (ca. 300 Betriebe) & Marktfruchtbau (ca. 260 Betriebe) spezialisiert.
- $\frac{3}{4}$ zählen zu den Hauptidealbetrieben
- Der durchschnittliche Viehbesatz liegt bei 0,66 GVE pro Hektar.

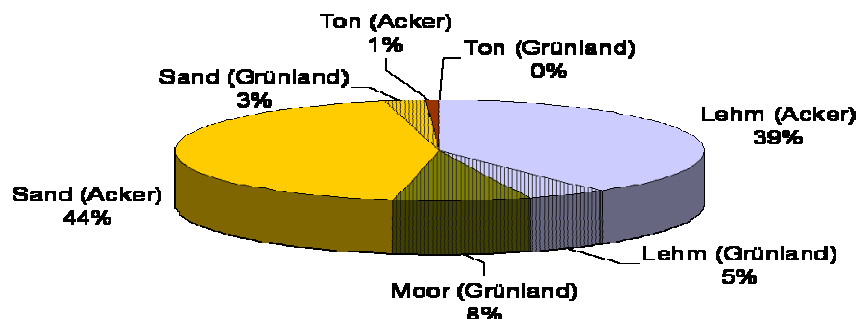
Flächennutzung laut ATKIS Basis-DLM:

	E14 [ha]	E19 [ha]	ST17 [ha]	B6 [ha]
Siedlung, vers. Flächen	4720	4494	4193	13407
Ackerland	6194	19454	17107	42755
Grünland	1321	3855	3364	8540
Wald, Forst, Gehölz	3503	10902	9497	23902
Gewässer	210	978	2257	3445
Sonstige Flächen	135	219	596	950
Summe	16083	39902	37014	

Bodenarten laut Bodenschätzung:

Die Böden im Projektgebiet sind maßgeblich von den beiden Landschaftstypen Südholsteiner Geest und Büchener Sander geprägt. Rund 47 % der Flächen liegen auf sandigen Böden ca. 22.000 ha Ackerfläche, sowie 1.500 ha Grünland.

Der Rest der landwirtschaftlichen Nutzfläche verteilt sich auf die geestgeprägten Lehm Böden. Ton- und Moorböden nehmen rund 8% der Flächen ein.



Grundwasserschutzmaßnahmen auf leichten Böden:

- Winterbegrünung: Untersaat in Mais, Gelbsenf
- Schleppschlaucheinsatz in Mais
- Verringerter Reihenabstand Silomais
- N-Sensor



Ansprechpartner für das Beratungsgebiet 6:

Gerjes Ingenieure

Büro für Standorterkundung GmbH

Hauptsitz: Kirchberg 12, 37130 Gleichen-Reinhausen,

Tel.: 05592-9276-0, Fax: 05592-9276-11,

Geschäftsführer: Dr. Hartmut Gerjes

Büro Schleswig-Holstein,

Thiensen 16, 25373 Ellerhoop

Dr. Götz Reimer, Tel. 04120/ 7068-410;

Fax: 04120/ 7068-411; e-mail: sh@gerjes.de;

www.gerjes.de

Tätigkeitsschwerpunkte:

Gewässerschutzorientierte Beratung

landwirtschaftlicher Betriebe

Bodenkunde & Wasserwirtschaft

