



EG-WRRL Bericht 2005
Flussgebiet: Weser
Koordinierungsraum: Weser-Fluss
Betrachtungsraum: Untere Aller



**Bericht 2005
Grundwasser
Stand 15.07.2004**

**Betrachtungsraum
NI09 – Untere Aller
Anhang 1
Grundwasserkörper-Steckbriefe**

Aufgestellt: Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung (NLfB)



EG-WRRL Bericht 2005
 Flussgebiet: Weser
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss
 Betrachtungsraum: Untere Aller

Grundwasserkörper	4_2201
Flussgebiet	Weser
Betrachtungsraum	NI09 Untere Aller
Geologie	01304, 01522
Name	Böhme Lockergestein rechts
EZG	489

Fläche	NI		
[km²]	700		
[%]	100		

Schutzwirkung der Deckschichten	NI		
günstig [%]	8		
mittel [%]	3		
ungünstig/unbekannt [%]	89		

Landnutzung	NI		
Acker [%]	55		
Grünland [%]	12		
Siedlungsfläche [%]	4		
sonstige Vegetation [%]	0		
Wald [%]	27		
Wasserfläche [%]	0		
Feuchtfäche [%]	2		
Sonderkulturen [%]	0		

Punktquellen	NI		
Flächenbilanz [%] EB	9,65		
Flächenbilanz [%] WB	n.b.		
Klassifikation	guter Zustand		

Diffuse Quellen	NI		
Immission [mg NO₃/l]	56		
Emission WB [kg N/ha*a]	56		
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO₃/l]	48		
Klassifikation	intensiver zu untersuchen		

Grundwassermenge	NI		
Grundwasserneubildung [m³/a]	122.160.280		
Entnahmerecht [m³/a]	25.891.410		
Öff. Wasserversorgung [m³/a]	22.657.190		
Brauchw./Beregnung [m³/a]	3.234.220		
genehmigter Entnahmeanteil [%]	21		
tats. Entnahmemenge [m³/a]	18.450.279		
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]	15		
Klassifikation	guter Zustand		

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	ja	-



EG-WRRL Bericht 2005
 Flussgebiet: Weser
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss
 Betrachtungsraum: Untere Aller

Grundwasserkörper	4_2202
Flussgebiet	Weser
Betrachtungsraum	NI09 Untere Aller
Geologie	01304, 01522
Name	Böhme Lockergestein links
EZG	489

Fläche	NI		
[km²]	325		
[%]	100		

Schutzwirkung der Deckschichten	NI		
günstig [%]	2		
mittel [%]	3		
ungünstig/unbekannt [%]	95		

Landnutzung	NI		
Acker [%]	27		
Grünland [%]	8		
Siedlungsfläche [%]	5		
sonstige Vegetation [%]	10		
Wald [%]	49		
Wasserfläche [%]	0		
Feuchtfäche [%]	0		
Sonderkulturen [%]	0		

Punktquellen	NI		
Flächenbilanz [%] EB	8,08		
Flächenbilanz [%] WB	n.b.		
Klassifikation	guter Zustand		

Diffuse Quellen	NI		
Immission [mg NO₃/l]	39		
Emission WB [kg N/ha*a]	41		
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO₃/l]	40		
Klassifikation	intensiver zu untersuchen		

Grundwassermenge	NI		
Grundwasserneubildung [m³/a]	59.740.770		
Entnahmerecht [m³/a]	6.063.316		
Öff. Wasserversorgung [m³/a]	4.970.000		
Brauchw./Beregnung [m³/a]	1.093.316		
genehmigter Entnahmeanteil [%]	10		
tats. Entnahmemenge [m³/a]	3.759.535		
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]	6		
Klassifikation	guter Zustand		

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet



EG-WRRL Bericht 2005
 Flussgebiet: Weser
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss
 Betrachtungsraum: Untere Aller

Grundwasserkörper	4_2203
Flussgebiet	Weser
Betrachtungsraum	NI09 Untere Aller
Geologie	01304, 01514
Name	Untere Aller Lockergestein links
EZG	489

Fläche	NI		
[km²]	468		
[%]	100		

Schutzwirkung der Deckschichten	NI		
günstig [%]	0		
mittel [%]	0		
ungünstig/unbekannt [%]	100		

Landnutzung	NI		
Acker [%]	61		
Grünland [%]	13		
Siedlungsfläche [%]	2		
sonstige Vegetation [%]	0		
Wald [%]	20		
Wasserfläche [%]	0		
Feuchtfläche [%]	3		
Sonderkulturen [%]	0		

Punktquellen	NI		
Flächenbilanz [%] EB	8,96		
Flächenbilanz [%] WB	n.b.		
Klassifikation	guter Zustand		

Diffuse Quellen	NI		
Immission [mg NO₃/l]	46		
Emission WB [kg N/ha*a]	57		
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO₃/l]	54		
Klassifikation	intensiver zu untersuchen		

Grundwassermenge	NI		
Grundwasserneubildung [m³/a]	62.669.770		
Entnahmerecht [m³/a]	5.125.520		
Öff. Wasserversorgung [m³/a]	0		
Brauchw./Beregnung [m³/a]	5.125.520		
genehmigter Entnahmeanteil [%]	8		
tats. Entnahmemenge [m³/a]	2.984.766		
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]	5		
Klassifikation	guter Zustand		

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet