



Immissionsverbesserung durch Abluftreinigungsanlagen im Landkreis Cloppenburg

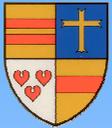




Landkreis Cloppenburg

Neu-, An- und Umbauten im Landkreis Cloppenburg

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Rinder	42	15	37	19	36	46	47	33	12	30	49	15	39	67	44	25	32	47	34	58	49	
Schweine	55	48	61	75	210	163	105	149	100	144	116	65	124	182	147	57	73	147	68	84	40	
Geflügel	16	30	21	19	68	80	40	49	47	36	24	14	28	30	77	63	25	19	4	4	2	
total	113	93	119	113	314	289	192	231	159	210	189	94	191	279	266	145	130	213	106	146	91	



Landkreis Cloppenburg

www.lkclp.de



1.418 km²

157.268 Einwohner

3.000 Landwirte



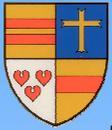
13 Mio. Geflügel



1,85 Mio. Schweine



178.000 Rinder

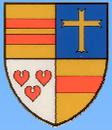


Konflikte Tierhaltungsanlagen



Neue Ställe bedeuten u.a. :

- mehr Geruch
- mehr Staub
- mehr Ammoniak
- mehr Bioaerosole
- mehr Gülle
- mehr Verkehrslärm u. Betriebsgeräusche



Landkreis Cloppenburg

Maßnahmen des Landkreises zur Verbesserung der Immissionssituation

**Einführung größerer Gebiete zur Beurteilung der
Vorbelastung über den Mindestradius von 600 m
(GIRL)**

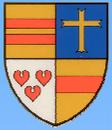
Einführung 2008

***Einsatz Abluftreinigungsanlagen aus
Vorsorgegründen ab 2000 Schweine***

Einführung 2011

**Sanierung überlasteter Ortslagen durch
Immissionsreduktion um 30 % (z.B. durch Anschluss
weiterer Stallanlagen der Hofstelle an Filter)**

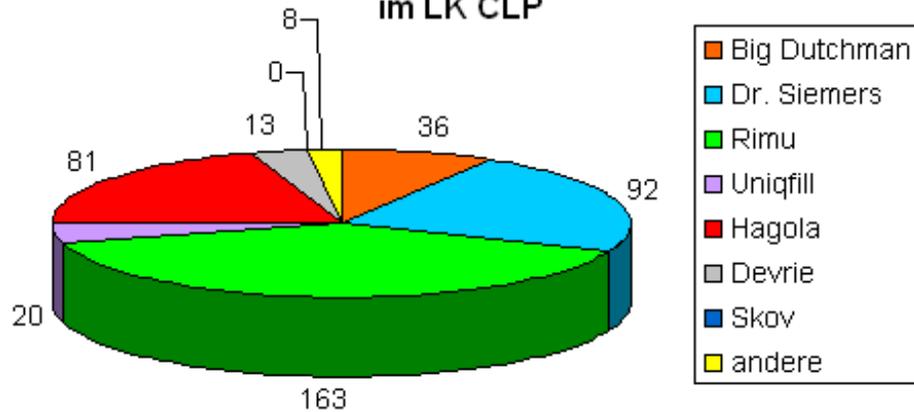
Einführung Februar 2011



Landkreis Cloppenburg

www.lkclp.de

Anteile der Abluftreinigungsanlagenhersteller (gesamt)
im LK CLP

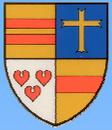


Status	ARA	Schweine	Anteil am Schweinebestand
Gesamt:	413	511.042	28,4 %
in Betrieb	259	315.391	17,5 %
genehmigt, noch nicht gebaut	96	105.851	5,9 %
lfd. Verfahren	58	89.800	5,0 %



Funktionsüberprüfung Abluftreinigungsanlagen

- unangemeldete Überprüfungen durch Personal des Landkreises
- unangemeldeter jährlicher „Check up“ durch anerkannte Messstelle
- Einsatz eines elektronischen Betriebstagebuches (ständige Aufzeichnung der wichtigsten Filterfunktionen)
- Abschluss eines Wartungsvertrages durch den Landwirt

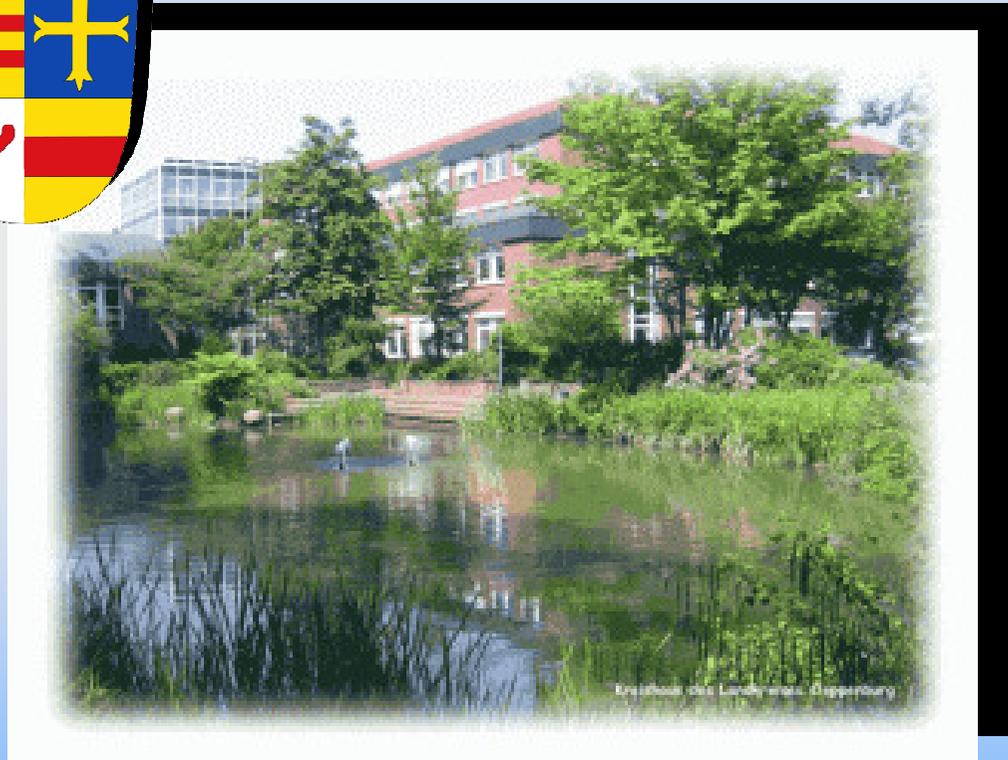
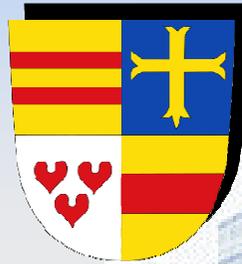


Landkreis Cloppenburg

www.lkclp.de

Fazit:

Maßnahmen zur Immissionsreduktion haben positive Auswirkungen auf die Immissionssituation im Landkreis



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit