

**9. SOPHIA – Fachtagung
Verden, 7. November 2008**

**Qualitätssicherung
durch den SOPHIA-Anwenderkreis**

Wolfgang Kaplick, MPH
Gesundheitsamt des Landkreises Celle
Koordinierungsstelle SOPHIA

**Landkreis Celle
Gesundheitsamt**



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

Untersuchungen nach dem SOPHIA – Programm

SOPHIA steht für:

Sozialpädiatrisches **P**rogramm **H**annover **J**ugendärztliche **A**ufgaben

Ziele:

Beratung der Eltern und Schulen zum Entwicklungsstand der
Kinder vor der Einschulung

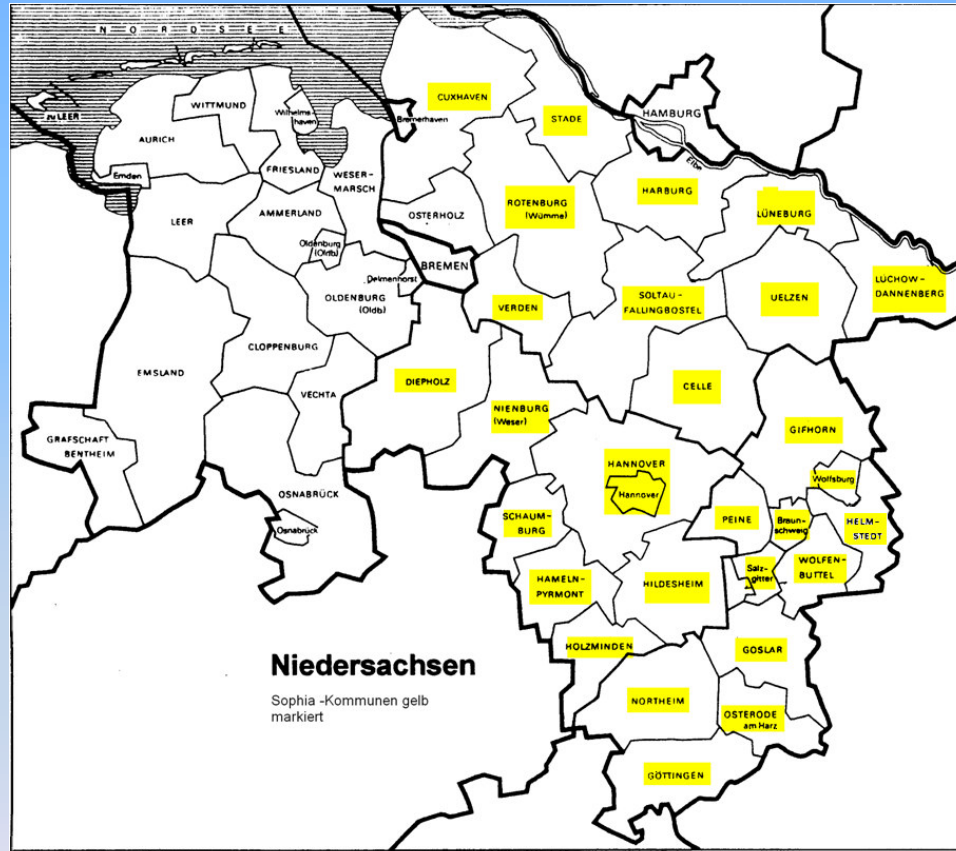
Einleitung von Fördermaßnahmen

Individualmedizinischer und Bevölkerungsmedizinischer Anteil

Landkreis Celle
Gesundheitsamt



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis



Teilnehmer am SOPHIA –
Programm in
Niedersachsen

Landkreis Celle
Gesundheitsamt



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

- Elemente von Qualitätssicherung / Qualitätsmanagement
- Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität
- Ergebnisqualität auch Empfehlung
- Warum Qualitätssicherung?
- Probleme der Wahrnehmung



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

- Strukturqualität
 - Personalausstattung (quantitativ, qualitativ)
 - Zeitressourcen
 - Material
 - Testverfahren
 - Räumlichkeiten



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

Anforderungen an EDV-Programme
(gehören zur Strukturqualität)

Vereinfachung des Arbeitsablaufes

Nutzung einer Datenbank

Automatisierung von z.B. Befundbriefen

Jederzeitige Bereitstellung der Daten

Nutzung der Daten mit Statistikmodul von
EPIINFO

Landkreis Celle
Gesundheitsamt



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

- Prozessqualität
 - Arbeitsrichtlinien
 - Arbeitsgruppen
 - Kooperation mit Schule
 - Untersuchungsverlauf

Landkreis Celle
Gesundheitsamt



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

Ergebnisqualität

Empfehlung der Schulärztin

Akzeptanz der Beratung

Nutzung der Ergebnisse / Befunde

Landkreis Celle
Gesundheitsamt



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

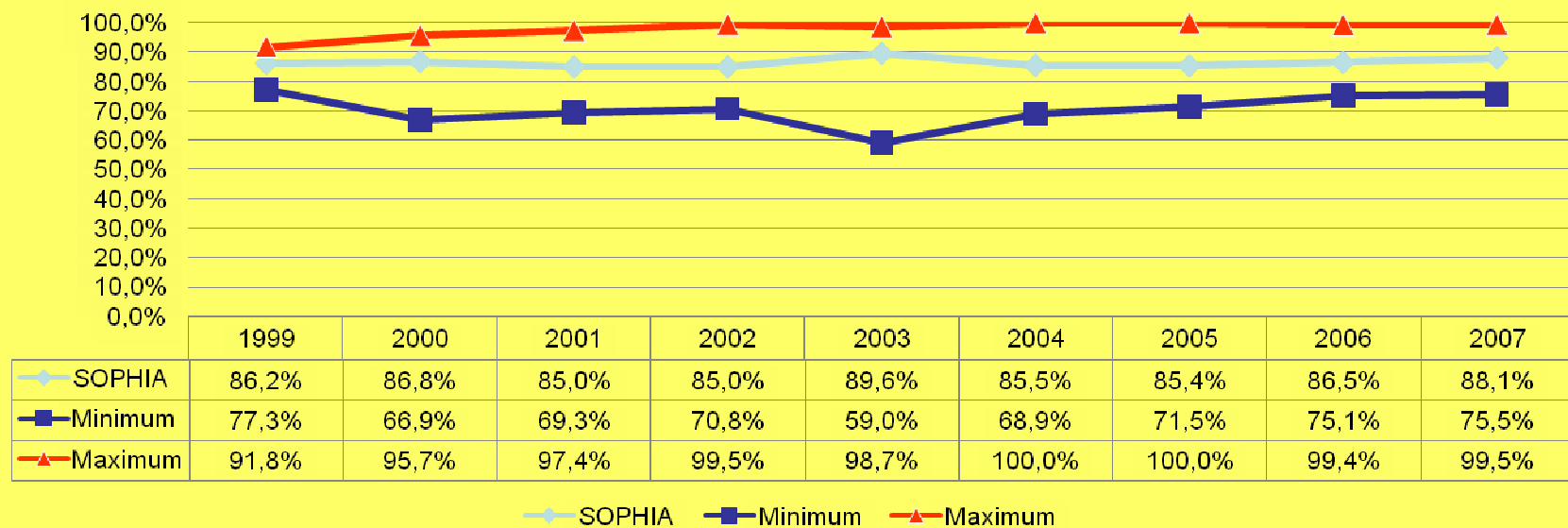
Gesamtdat		
Anz. Kinder	Anz. Ämter	Daten
31.456	14	1999
30.627	14	2000
31.321	16	2001
24.750	?	2002
37.366	15	2003
51.942	24	2004
51.686	24	2005
43.819	25	2006
38.017	18	2007

Landkreis Celle
Gesundheitsamt



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

Zustimmung der Eltern zur Auswertung der Sozialdaten im
"SOPHIA-Land"
zwischen 1999 und 2007



Landkreis Celle
Gesundheitsamt



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

1. Zustimmung der Eltern zur Sozialanamnese

	Mittelwert	Amt A	Amt B
Daten	SOPHIA	Minimum	Maximum
1999	86,2%	77,3%	91,8%
2000	86,8%	66,9%	95,7%
2001	85,0%	69,3%	97,4%
2002	85,0%	70,8%	99,5%
2003	89,6%	59,0%	98,7%
2004	85,5%	68,9%	100,0%
2005	85,4%	71,5%	100,0%
2006	86,5%	75,1%	99,4%
2007	88,1%	75,5%	99,5%



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

2. Hörtest (A+B)			
	SOPHIA	Amt A	Amt B
	Mittelwert	Minimum	Maximum
1999	9,8%	4,5%	12,1%
2000	9,5%	4,0%	12,6%
2001	10,2%	3,9%	15,0%
2002	10,5%	4,5%	14,5%
2003	10,6%	3,9%	20,1%
2004	11,3%	5,4%	22,5%
2005	11,2%	4,4%	21,6%
2006	11,7%	4,4%	22,7%
2007	10,8%	4,5%	19,6%



Qualitätssicherung durch den SOPHIA-Anwenderkreis

3. Sehtest (A+B)			
	SOPHIA	Amt A	Amt B
	Mittelwert	Minimum	Maximum
1999	22,3%	13,4%	29,4%
2000	21,6%	14,4%	30,6%
2001	22,1%	14,6%	34,6%
2002	21,9%	12,0%	27,0%
2003	20,7%	15,4%	40,3%
2004	23,4%	14,4%	35,8%
2005	22,6%	13,9%	31,4%
2006	22,2%	14,0%	37,3%
2007	22,1%	15,3%	34,2%

Landkreis Celle
Gesundheitsamt



**Qualitätssicherung
durch den SOPHIA-Anwenderkreis**

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Bitte fragen Sie nach!

**Landkreis Celle
Gesundheitsamt**

