

Stadt Herne

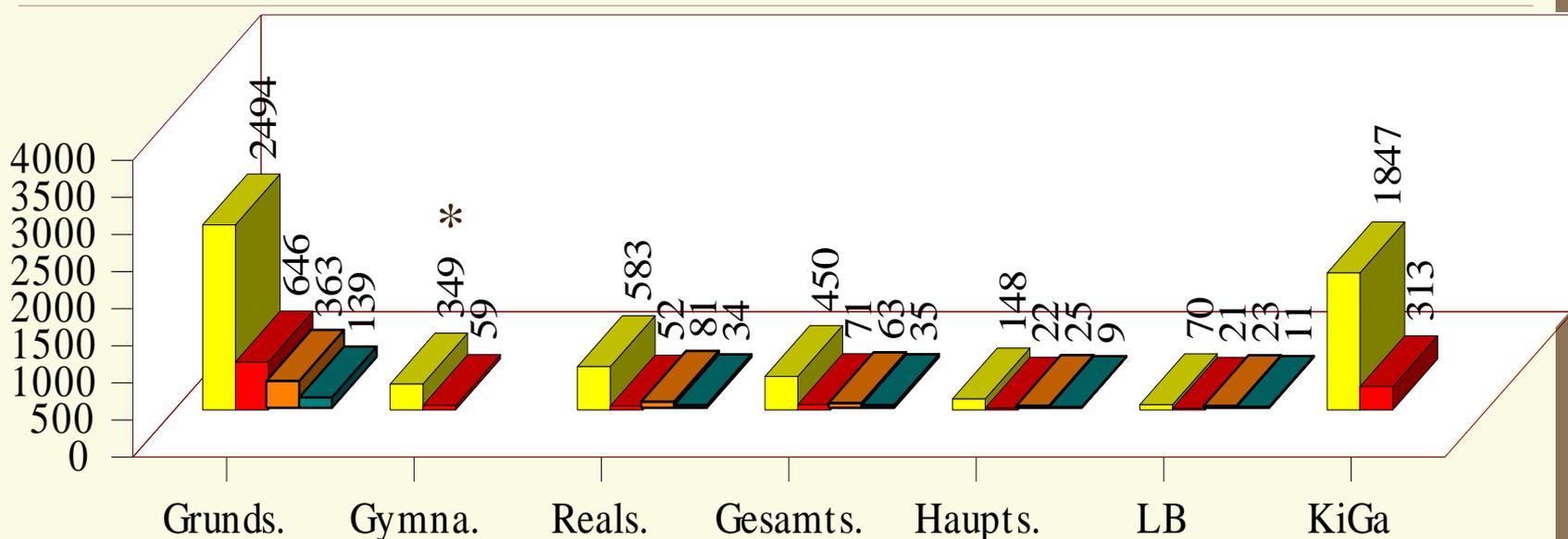
Zahngesundheit bei 6/7jährigen und 12jährigen in Herne-Mitte/Sodingen und Wanne-Eickel

Dr. P. Reuter

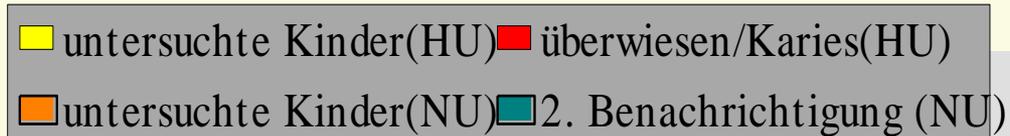
Gesamtuntersuchungszahlen 2017/18

Altersgruppe 2 - 16 Jahre

Herne-Mitte/Sodingen



Schulformen



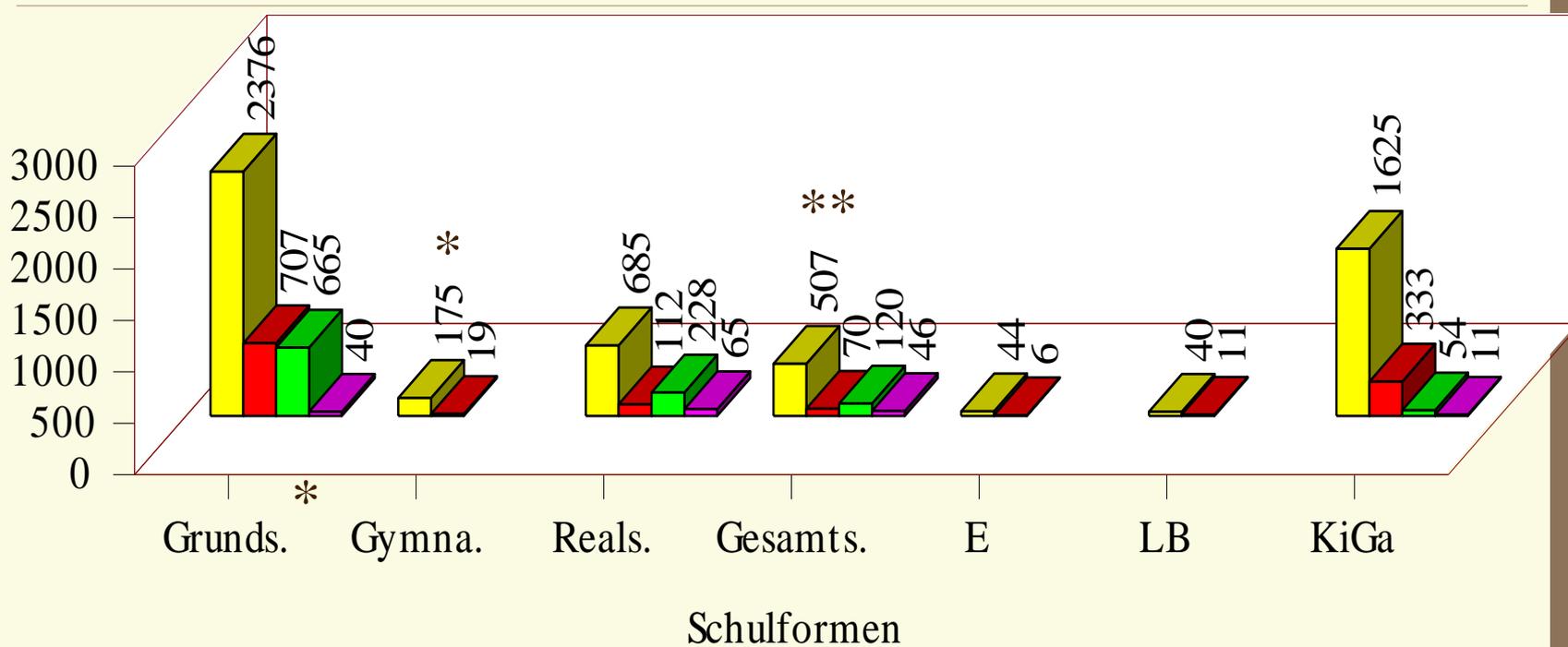
*nur eine Hauptuntersuchung der 6. Klassen + 5/7 Inklusionsklassen

[Zusätzlich: 1xSpr (138/28), 2xGB (135)]

Gesamtuntersuchungszahlen 2017/18

Altersgruppe 2 - 16 Jahre

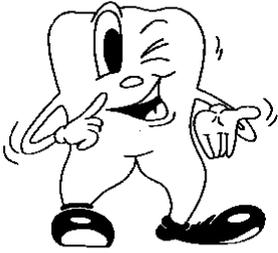
Wanne-Eickel



untersuchte Kinder(HU)
 überwiesen/Karies(HU)
 nachuntersuchte Kinder(NU)
 2. Benachrichtigung(NU)

* nur eine Hauptuntersuchung der 6. Klassen + 5./7. Inklusionsklassen

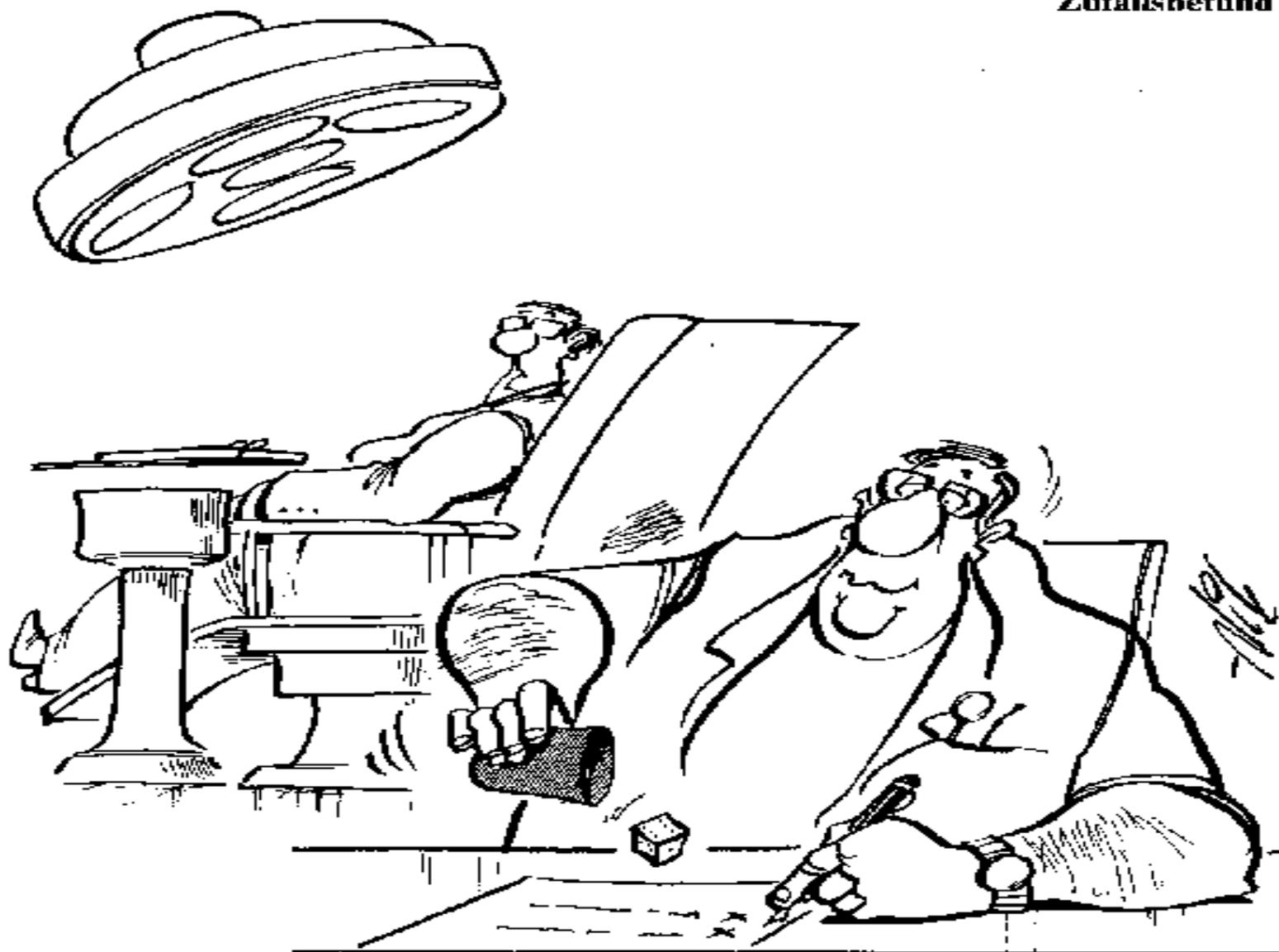
** Untersuchung der 5. und 6. Klassen



Stadt Herne Fachbereich Gesundheit Zahngesundheitsdienst



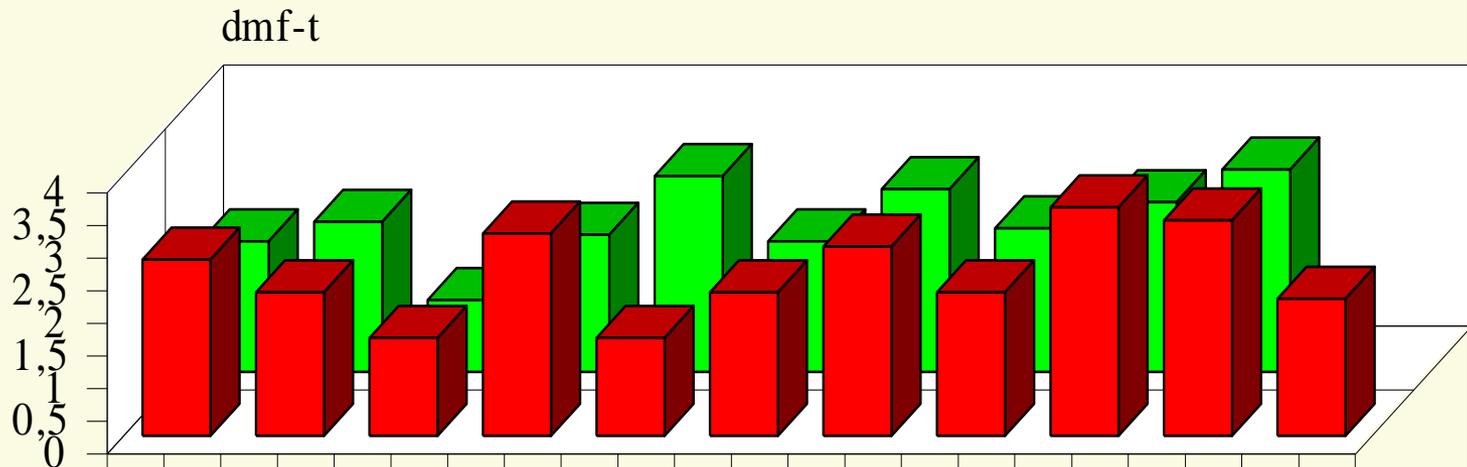
- MitarbeiterInnen** ZA/ZÄ: 1,4 ZFA: 1,5
Gruppenprophylaxehelferinnen: 1,4
- Gesamtuntersuchungszahl** (zahnärztliche Befunderhebung) 2
einschließlich aller Nachuntersuchungen (2.-16.Lebensjahr):
- lokale Fluoridierungen** (Zahnschmelzhärtung) in den Risiko- 2
grundschulen einschließlich des Grundschulbereiches der LB-
4Schulen:
- gruppenprophylaktische Veranstaltungen** (Mundhygiene, 4
Ernährung) in Kindergärten, Grundschulen und LB-Schule:
- Prophylaxebesuche** von Grundschulklassen oder Vorschul- 5
kindergruppen in den Räumen des Zahngesundheitsdienstes:



Zahngesundheit in den Grundschulbezirken

dmf-t (6/7jährige)

2017/18



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Herne-Mitte/Sod.	2,7	2,2	1,5	3,1	1,5	2,2	2,9	2,2	3,5	3,3	2,1
Wanne-Eickel	2	2,3	1,1	2,1	3	2	2,8	2,2	2,6	3,1	

Grundschulen

■ Herne-Mitte/Sod. ■ Wanne-Eickel

Gesamtzahlen: n = 583 (2,4) n = 577 (2,3)



Stadt Herne Fachbereich Gesundheit Zahngesundheitsdienst



6/7jährige Kinder

Parameter: dmf-t

Dieser Wert gibt die durchschnittliche Zahl kariöser (d), extrahierter (m) und gefüllter (f) Milchzähne pro Kind an.

Die Gesamtschülerzahl beträgt 1.160.

Nicht berücksichtigt wurden in der Graphik (da keinen eigenen Grundschulbezirk): Erich-Kästner (SB), kath. Bergstr.

Differenzierte Betrachtung aller **21 Herner Grundschulbezirke.**

Die Werte liegen zwischen 1,1 und 3,5.

Gesamtzahlen: Herne-Mitte/Sod.: 2,4 – Wanne-Eickel: 2,3

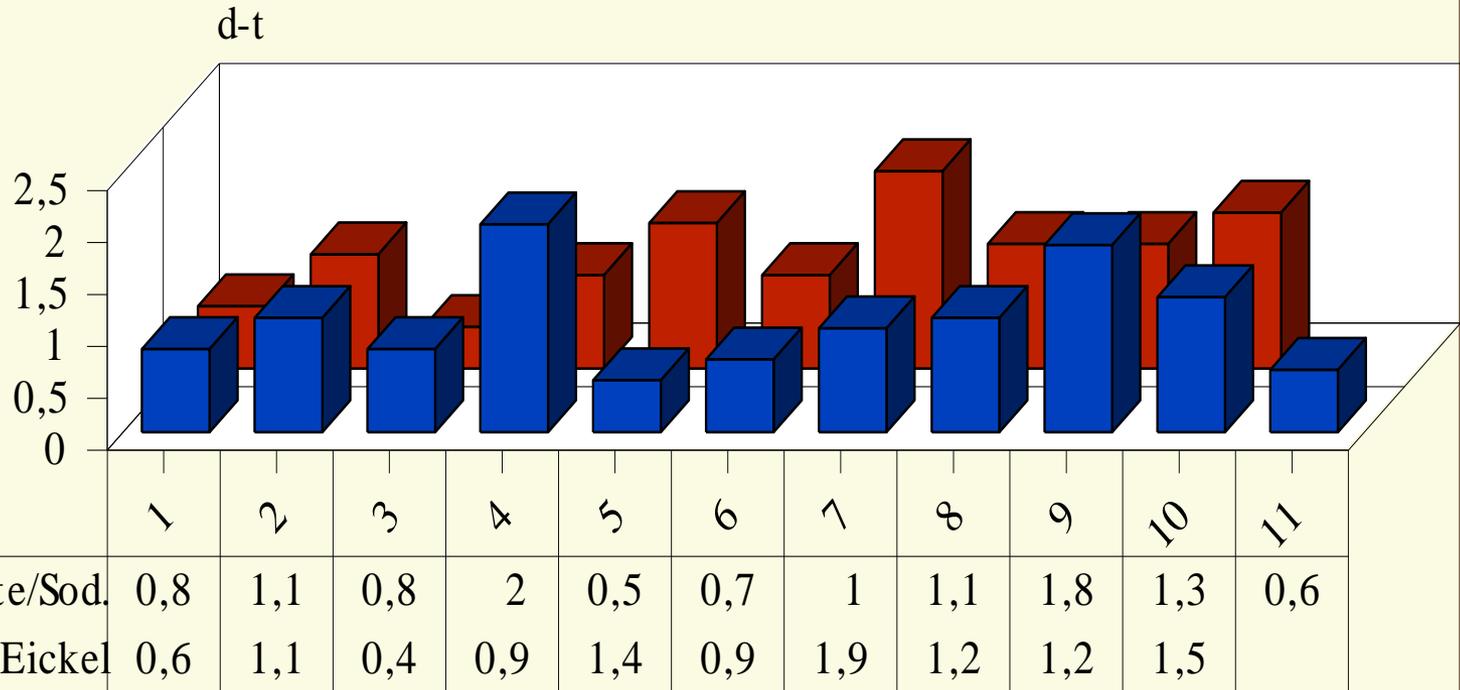
Es ergeben sich 9 Kariesrisikogrundsschulen:

Herne-Mitte/Sod.: 1,4,7,9,10 – Wanne-Eickel: 5,7,9,10

Zahngesundheit in den Grundschulbezirken

d-t (6/7jährige)

2017/18



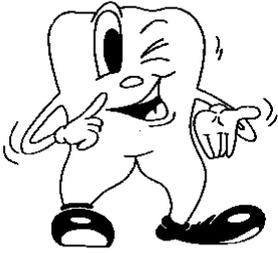
Grundschulen

■ Herne-Mitte/Sod. ■ Wanne-Eickel

Gesamtzahlen:

n = 583 (1,0)

n = 577 (1,1)



Stadt Herne Fachbereich Gesundheit Zahngesundheitsdienst



6/7jährige Kinder

Parameter: d-t

Dieser Wert gibt die **durchschnittliche Zahl kariöser (d) Milchzähne pro Kind** an.

Die Gesamtschülerzahl beträgt 1.160.

Nicht berücksichtigt wurden in der Graphik (da keinen eigenen Grundschulbezirk): Erich-Kästner, kath. Bergstr.

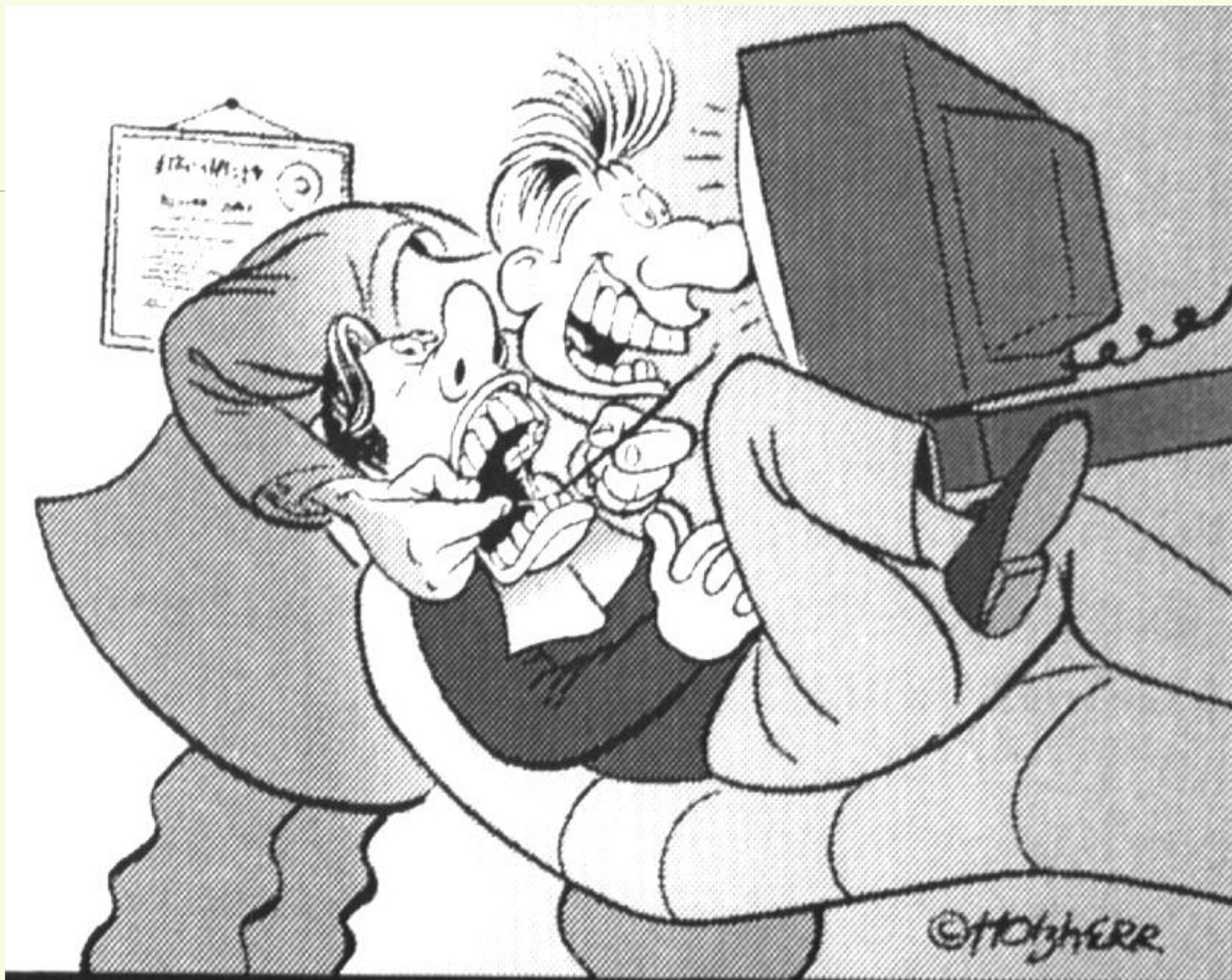
Betrachtung aller **21 Herner Grundschulbezirke.**

Die Werte liegen zwischen 0,4 und 1,9.

Bei einem Gesamtwert von rund 1,0 hat jedes Kind durchschnittlich einen kariösen Milchzahn.

Es ergeben sich 10 Kariesrisikogrundschulen:

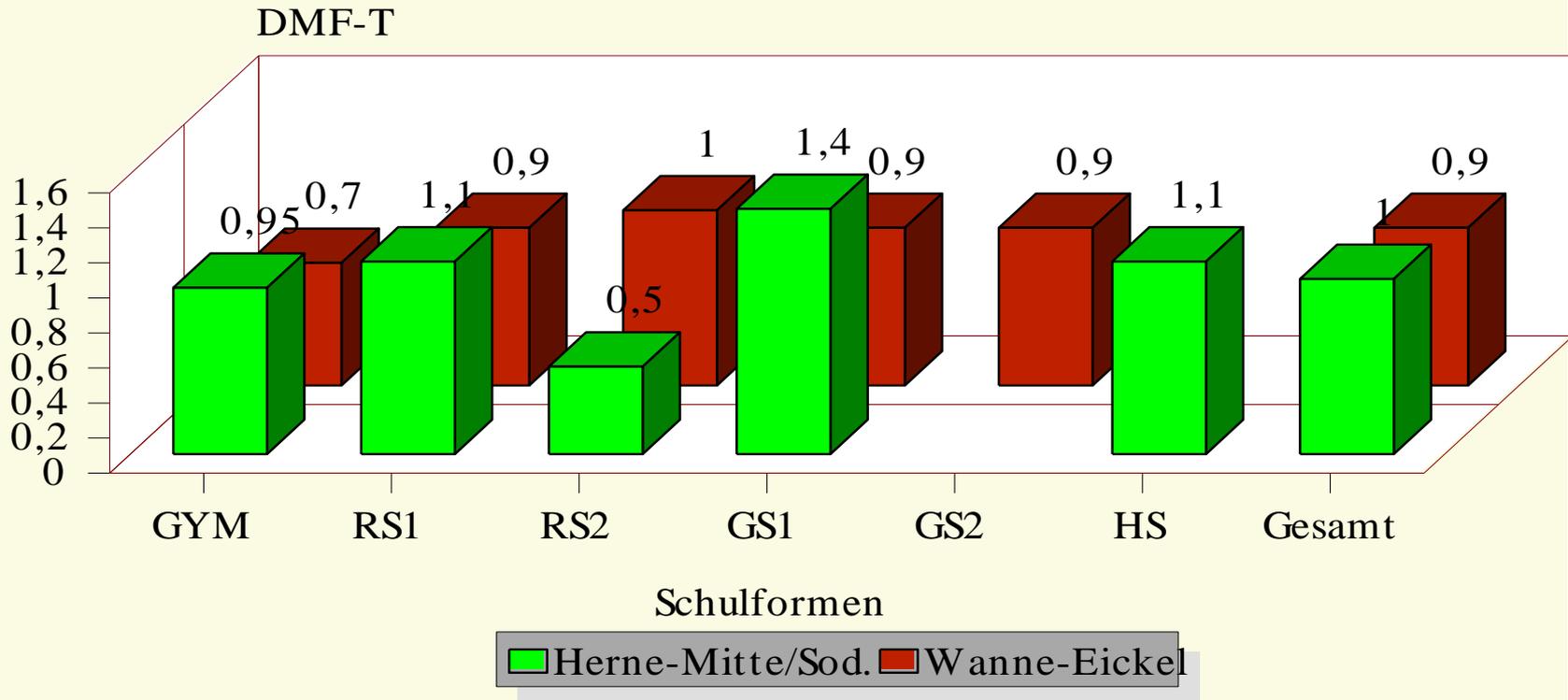
Herne-Mitte/Sod.: 4,7,8,9,10 – Wanne-Eickel: 5,7,8,9,10



Zahngesundheitszustand 2017/18

12jährige

DMF-T



Gesamtzahlen: n = 390
(Bl: 70%)

n = 302
(Bl: 59%)

Schülerzahlen LB (7) und E (11) zu klein für statistische Auswertung!



Stadt Herne Fachbereich Gesundheit Zahngesundheitsdienst



12jährige Kinder

Parameter: DMF-T

Dieser Wert gibt die durchschnittliche Zahl kariöser (D), extrahierter (M) und gefüllter (F) bleibender Zähne pro Kind an.

Der Gesamtwert für das Stadtgebiet von Herne liegt bei 0,95.

~2/3 der kariösen Defekte wurden konservierend versorgt (BI = 65%)

Die Ergebnisse sind sehr inhomogen und nicht mehr schulformspezifisch!
Dies ist der Inklusion, der Schließung fast aller Haupt – und LB-Schulen sowie einer Vielzahl von Seiteneinsteigern geschuldet.

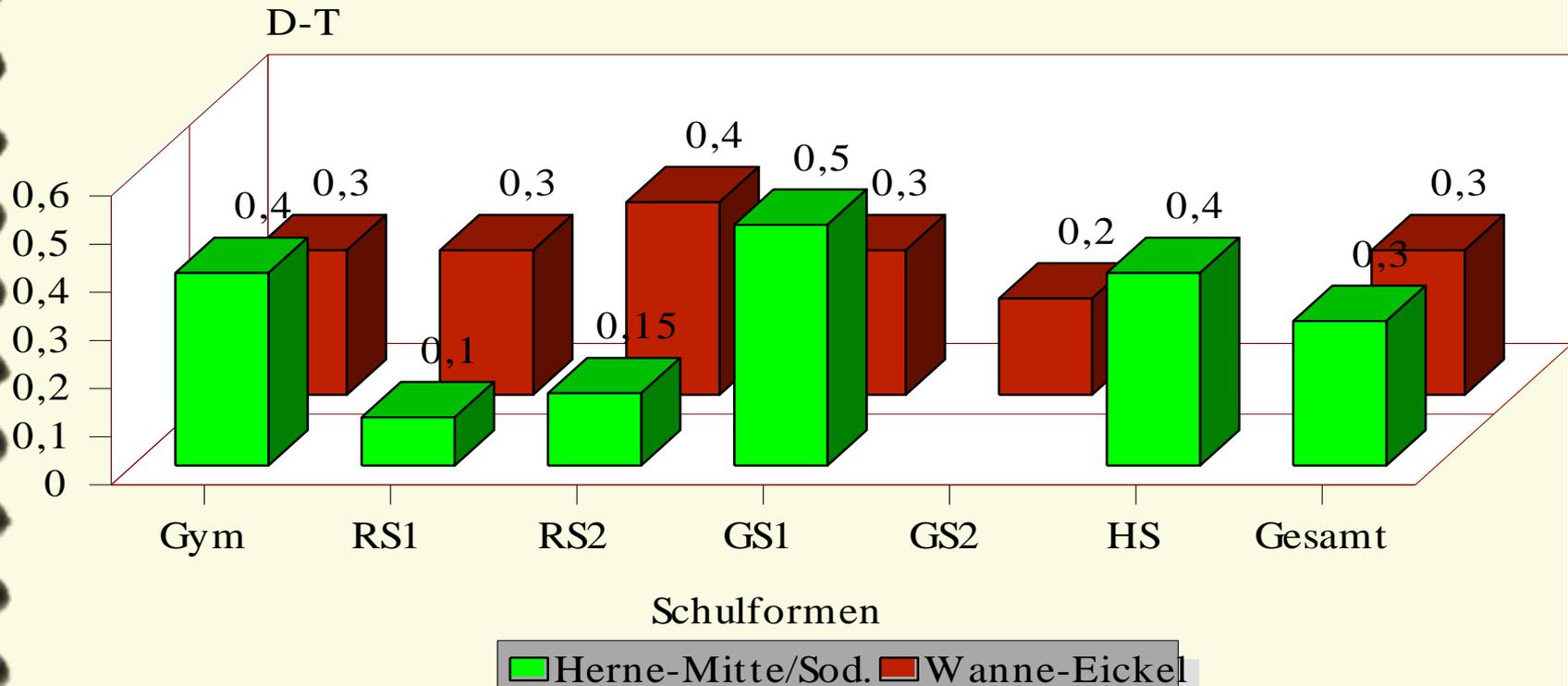
Eine **Polarisierung der Karies** auf eine kleine Zahl von Kindern ist deutlich erkennbar: **~10% der Kinder haben die Hälfte aller kariösen Zähne und ca. ein Drittel aller Füllungen!**

Das schlechteste Ergebnis haben die Haupt– und Gesamtschule in Herne.

Zahngesundheitszustand 2017/18

12jährige

D-T



Gesamtzahlen: n = 390

n = 302

Schülerzahlen LB (7) und E (11) zu klein für statistische Auswertung!



Stadt Herne Fachbereich Gesundheit Zahngesundheitsdienst



12jährige Kinder

Parameter: D-T

Dieser Wert gibt die durchschnittliche Zahl kariöser (D), bleibender Zähne pro Kind an.

Der Gesamtwert von 0,3 sagt aus, dass jedes dritte bis vierte 12jährige Kind im Durchschnitt einen bleibenden, kariösen Zahn hat.

Die Ergebnisse sind sehr inhomogen und nicht mehr schulformspezifisch! Dies ist der Inklusion, der Schließung fast aller Haupt – und LB-Schulen sowie einer Vielzahl von Seiteneinsteigern geschuldet.

Das schlechteste Ergebnis haben die Haupt– und Gesamtschule in Herne. Das beste Ergebnis haben die beiden Realschulen in Herne!?



**Stadt Herne
Fachbereich Gesundheit
Zahngesundheitsdienst**



12jährige Kinder: 692

DMF-T = 0,95/ D-T = 0,3

1. NATURGESUND:

434 Kinder = 63%

2. DMF-T>0:

258 Kinder = 37%

D = 203, D+M+F=667

SIC (DMF-T) ~2,6 (D-T = 0,8)

~1/3 der 12jährigen haben 100% aller kariösen Zähne!

