

Stadt Herne

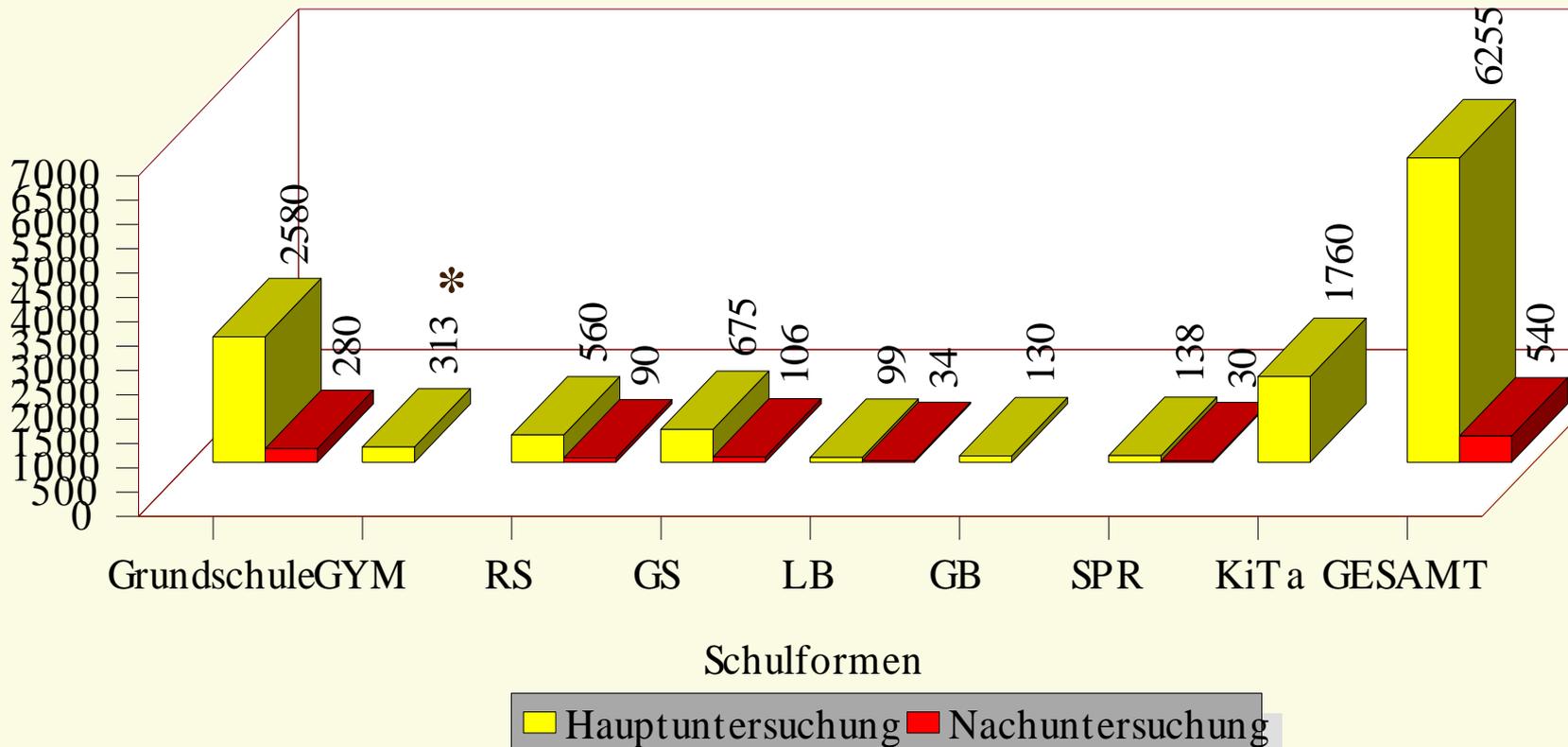
Zahngesundheit von 6/7-Jährigen und 11/12-Jährigen in Herne-Mitte/Sodingen und Wanne-Eickel

Dr. P. Reuter

Gesamtuntersuchungszahlen 2018/19

Altersgruppe 2 - 16 Jahre

Herne-Mitte/Sodingen

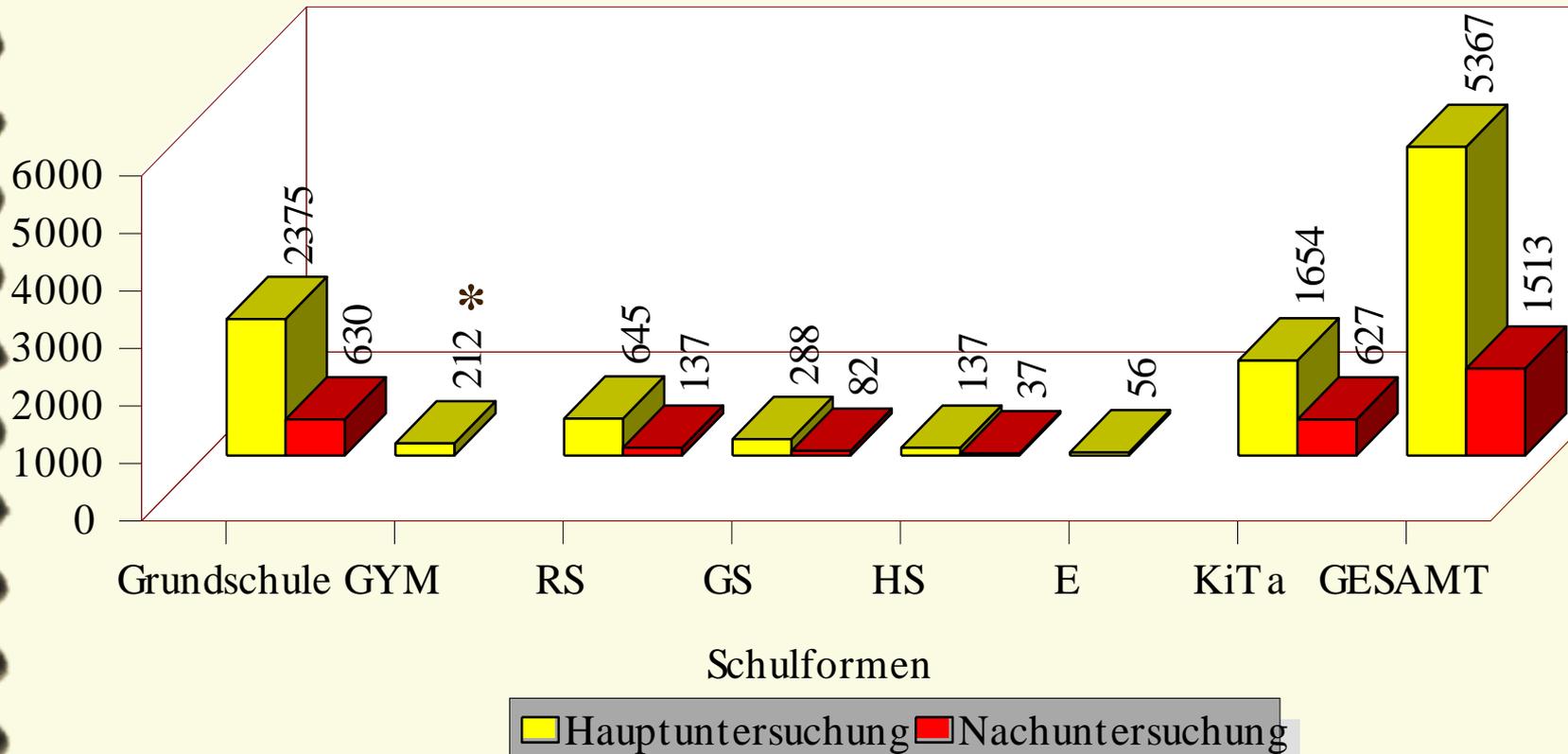


*nur eine Hauptuntersuchung der 6. Klassen + 5/7 Inklusionsklassen

Gesamtuntersuchungszahlen 2018/19

Altersgruppe 2 - 16 Jahre

Wanne-Eickel



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



Stadt Herne FB Gesundheitsmanagement Zahngesundheitsdienst



MitarbeiterInnen

ZA/ZÄ: 1,9

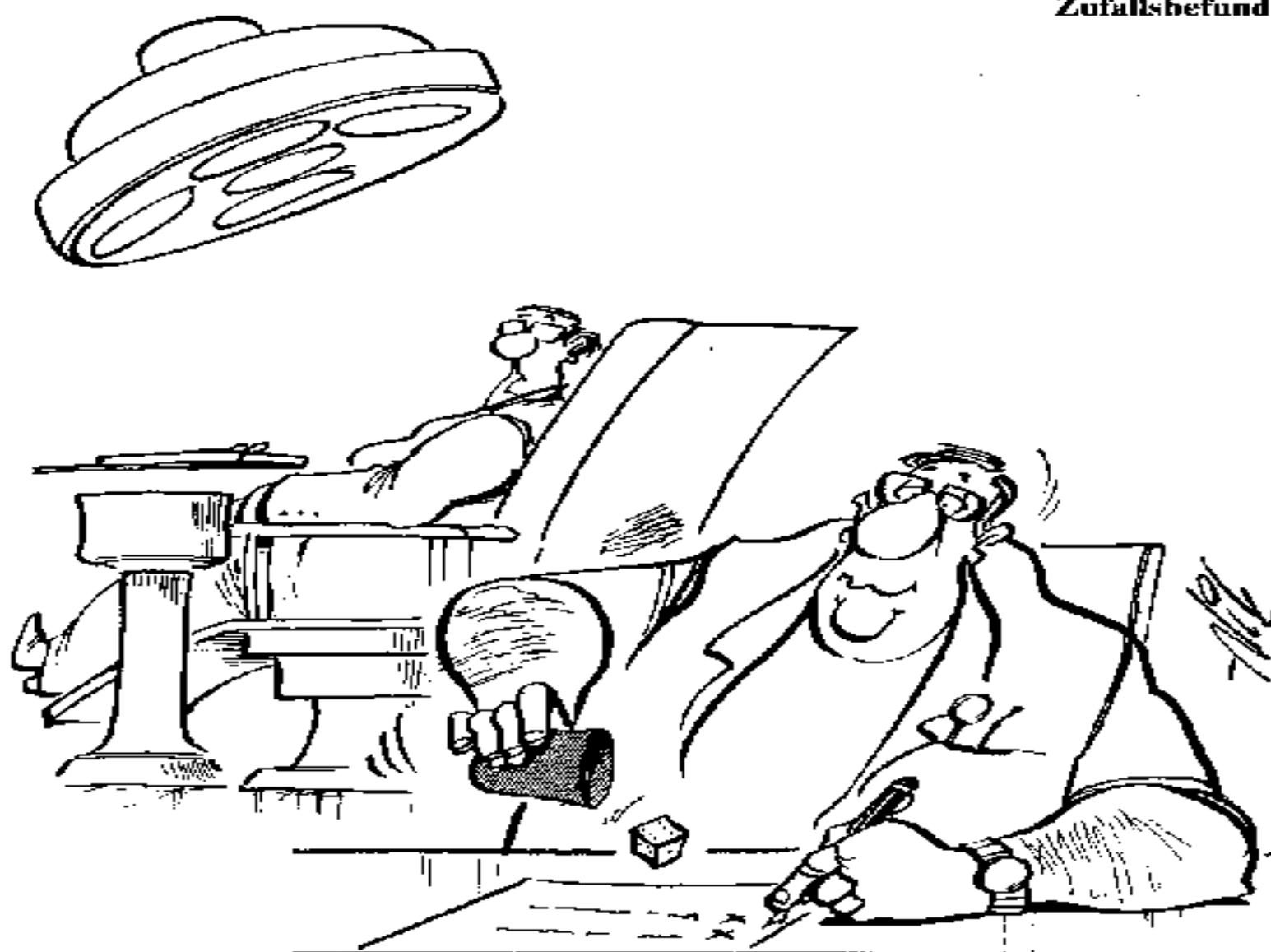
ZFA: 1,5

GP: 1,5

Gesamtuntersuchungszahl (zahnärztliche Befunderhebung) **13.675**
einschließlich aller Nachuntersuchungen (2.-16.Lebensjahr):

lokale Fluoridierungen (Zahnschmelzhärtung) in den **Risiko-** **2.700**
grundschulen:

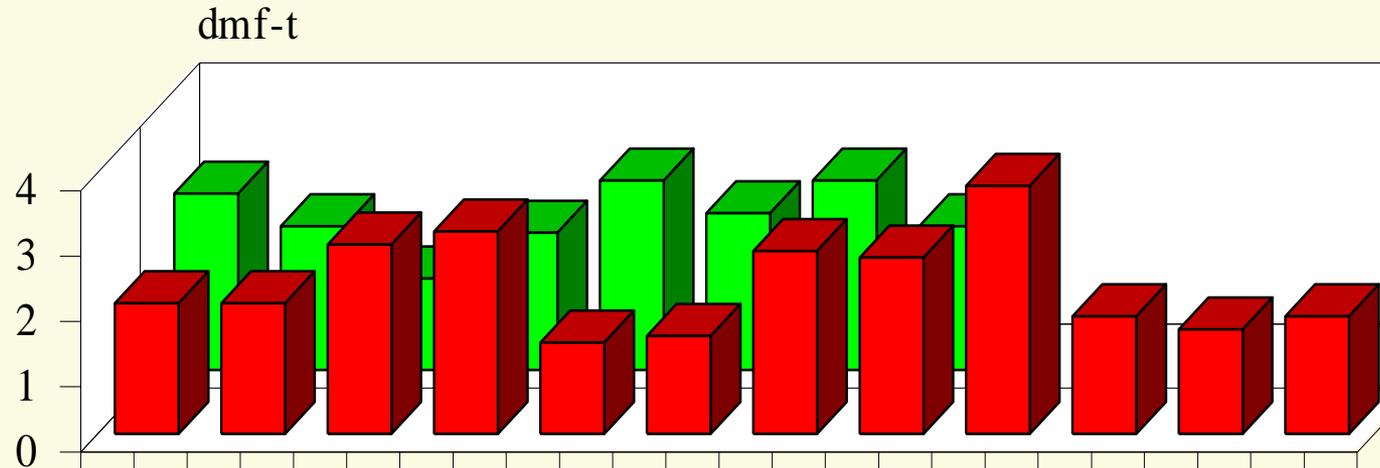
gruppenprophylaktische Veranstaltungen (Mundhygiene, **415**
Ernährung) in Kindergärten und Grundschulen:



Zahngesundheit in den Grundschulbezirken

dmf-t (6/7jährige)

2018/19



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Herne-Mitte/Sod.	2	2	2,9	3,1	1,4	1,5	2,8	2,7	3,8	1,8	1,6	1,8
Wanne-Eickel	2,7	2,2	1,4	2,1	2,9	2,4	2,9	2,2				

Grundschulen

■ Herne-Mitte/Sod. ■ Wanne-Eickel

Gesamtzahlen: n = 638 (2,3) n = 567 (2,2)



Stadt Herne FB Gesundheitsmanagement 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 1205.

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

Betrachtung aller 20 Grundschulbezirke.

Die Werte liegen zwischen 1,4 und 3,8.

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

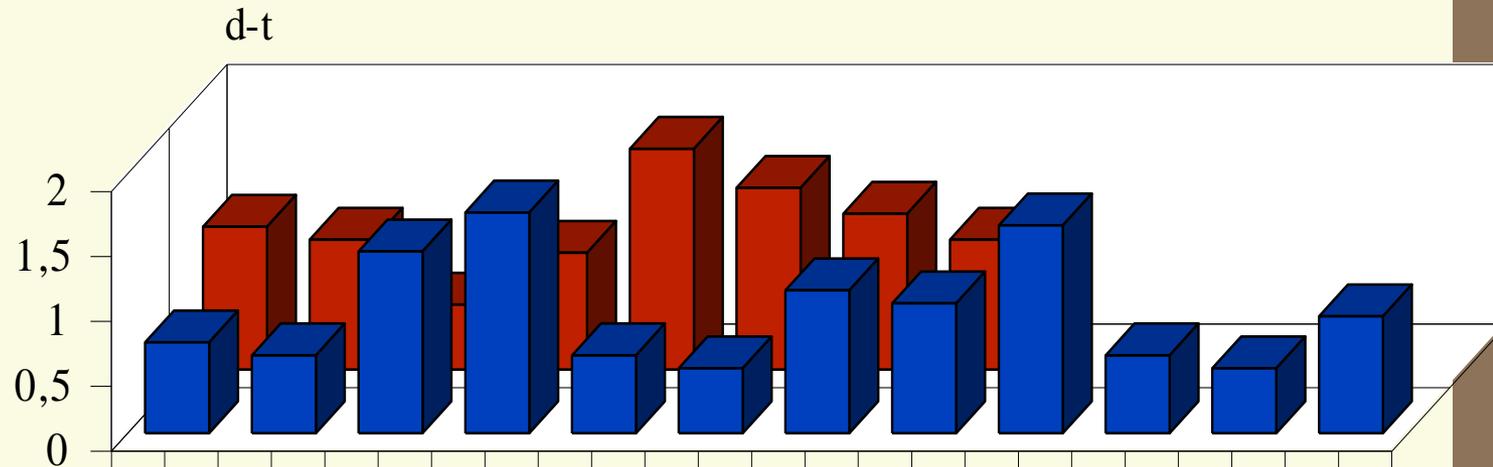
Es ergeben sich **9 Kariesrisikogrundschulen:**

Herne-Mitte/Sod.: 3/**4**/7/8/**9** – Wanne-Eickel: 1/**5**/6/7

Zahngesundheit in den Grundschulbezirken

d-t (6/7jährige)

2018/19



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Herne-Mitte/Sod.	0,7	0,6	1,4	1,7	0,6	0,5	1,1	1	1,6	0,6	0,5	0,9
Wanne-Eickel	1,1	1	0,5	0,9	1,7	1,4	1,2	1				

Grundschulen

■ Herne-Mitte/Sod. ■ Wanne-Eickel

Gesamtzahlen: n = 638 (0,9) n = 567 (1,0)



Stadt Herne FB Gesundheitsmanagement Zahngesundheitsdienst



6/7jährige Kinder

Parameter: d-t

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

Die Gesamtschülerzahl beträgt 1205.

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

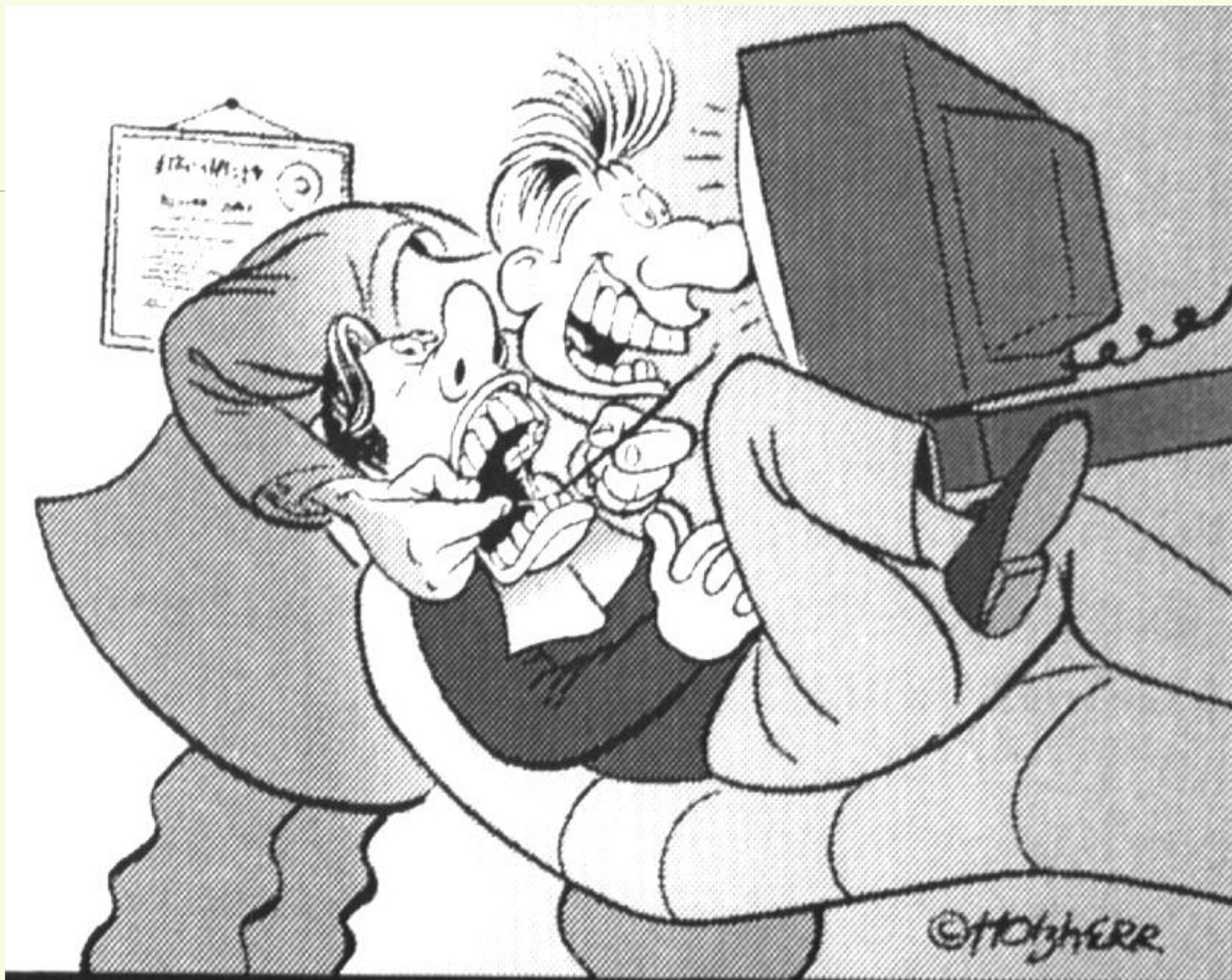
Betrachtung aller 20 Grundschulbezirke.

Die Werte liegen zwischen 0,5 und 1,7.

Gesamtzahlen: Herne-Mitte/Sod.: 0,9 – Wanne-Eickel: 1,0

Es ergeben sich **9 Kariesrisikogrundschulen:**

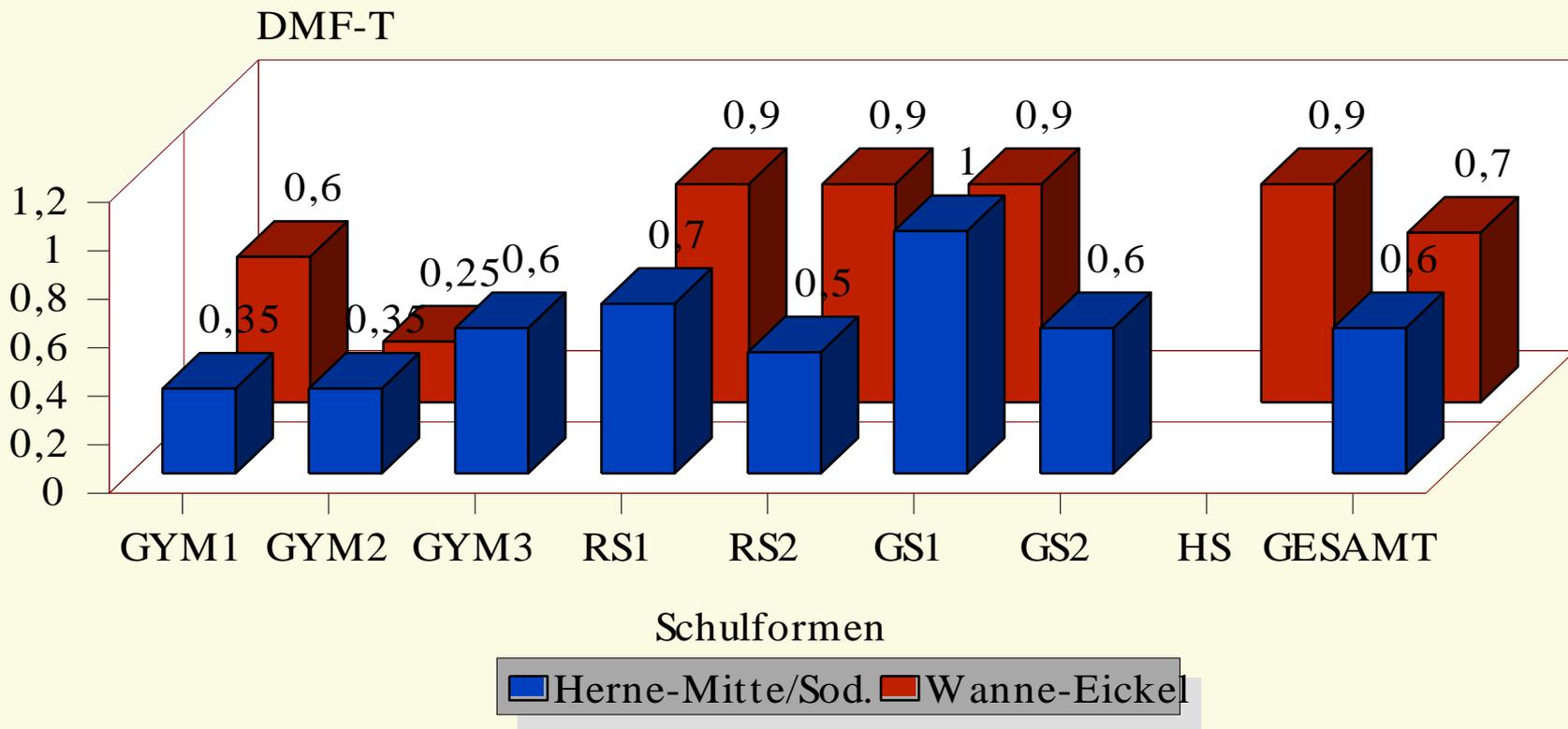
Herne-Mitte/Sod.: **3/4/7/8/9** – Wanne-Eickel: 1/**5/6/7**



Zahngesundheitszustand 2018/19

11/12 - Jährige

DMF-T



Gesamtzahlen: n = 643
(BI: 75%)

n = 540
(BI: 57%)

Schülerzahlen LB und E zu klein für statistische Auswertung!



Stadt Herne FB Gesundheitsmanagement Zahngesundheitsdienst



11/12 - Jährige Kinder

Parameter: DMF-T

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

Der **Gesamtwert von 0,65** ist nach WHO als eher niedrig einzustufen.

Die Werte liegen zwischen 0,25 und 1,0.

Gesamtzahlen: Herne-Mitte/Sod.: 0,6 – Wanne-Eickel: 0,7

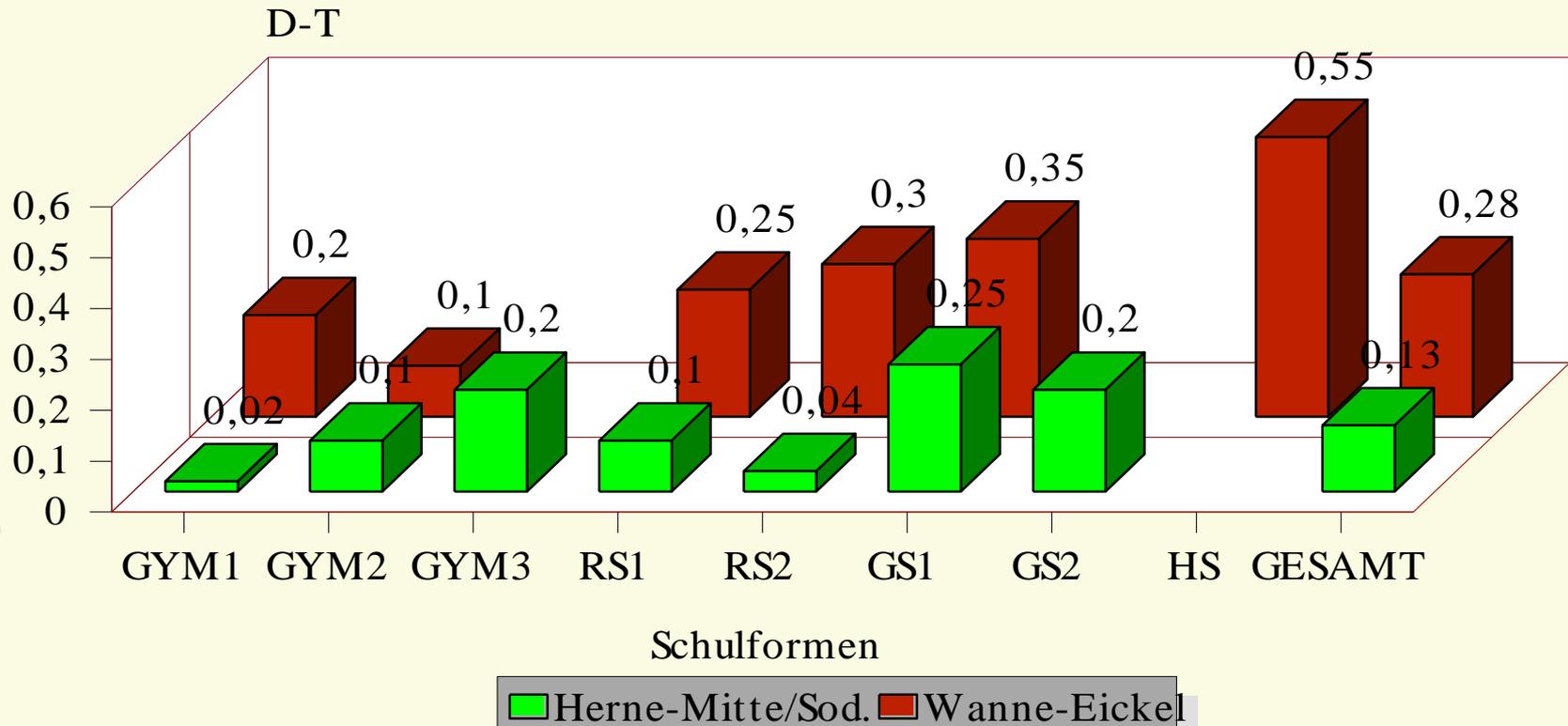
Der **Betreuungsindex (Anteil der Füllungen am Gesamt-DMF-T)** beträgt für Herne Mitte/Sodingen: 75% und für Wanne-Eickel 57%.

Damit ist die **Inanspruchnahme konservierender, zahnärztlicher Leistungen** in Herne-Mitte/Sodingen deutlich höher als in Wanne-Eickel.

Zahngesundheitszustand 2018/19

11/12 - Jährige

D-T



Gesamtzahlen: n = 643

n = 540

Schülerzahlen LB und E zu klein für statistische Auswertung!



Stadt Herne FB Gesundheitsmanagement Zahngesundheitsdienst



11/12 - Jährige Kinder

Parameter: D-T

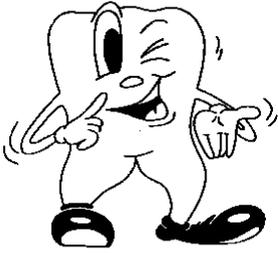
Dieser Wert gibt die **durchschnittliche Zahl kariöser (D), bleibender Zähne pro Kind** an.

Der Gesamtwert von 0,2 sagt aus, dass **jedes fünfte 11/12-Jährige Kind im Durchschnitt einen bleibenden, kariösen Zahn hat**.

Der **Gesamtwert liegt für Wanne-Eickel (0,28) doppelt so hoch** wie für Herne-Mitte/Sodingen (0,13).

Die Werte für die einzelnen Gymnasien, Real- und Gesamtschulen sind in Wanne-Eickel fast ausnahmslos höher als in Herne-Mitte/Sodingen.

Eine Polarisierung kariöser Zähne auf eine kleine Zahl von Kindern ist evident: **30% aller 11/12-Jährigen haben 100% aller kariöser Zähne**.



**Stadt Herne
FB Gesundheitsmanagement
Zahngesundheitsdienst**



11/12jährige Kinder

DMF-T = 0,65 (0,6/0,7)

D-T = 0,2 (0,13/0,28)

Gesamtuntersuchungszahl:

1.183

1. naturgesund: **843 Kinder = 70%**

2. DMF-T>0: **340 Kinder = 30%**

D = 235, D+M+F=767

SIC (DMF-T)~2,1 (D-T=0,7)

30% der 11/12-Jährigen haben:

100% aller kariösen Zähne und 100% aller Füllungen!

