



---

# **„Das Sport- und Bewegungsmodell der Stadt Hilden“**

**CHECK 2009  
und  
Re-CHECK 2009**





---

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

**2009**



# Teilnehmer 2009

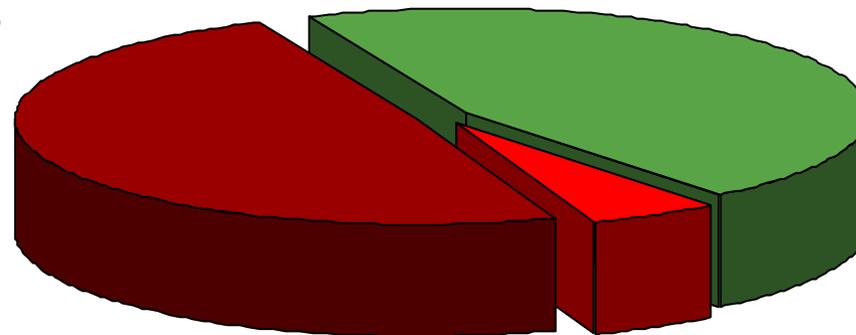
**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

+ 16

getestete  
Förderschüler

Gesamtzahl genannter Zweitklässler (n=526)  
Gesamtzahl Teilnehmer (N=493)

N=248  
52,1 %



N=228  
47,9 %

N=27

■ Jungen

■ Mädchen

■ nicht auswertbar (Angaben fehlen: EV, Alter ...)

Ausgewertete Fälle

N = 476

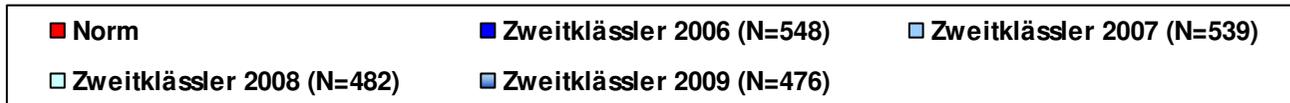
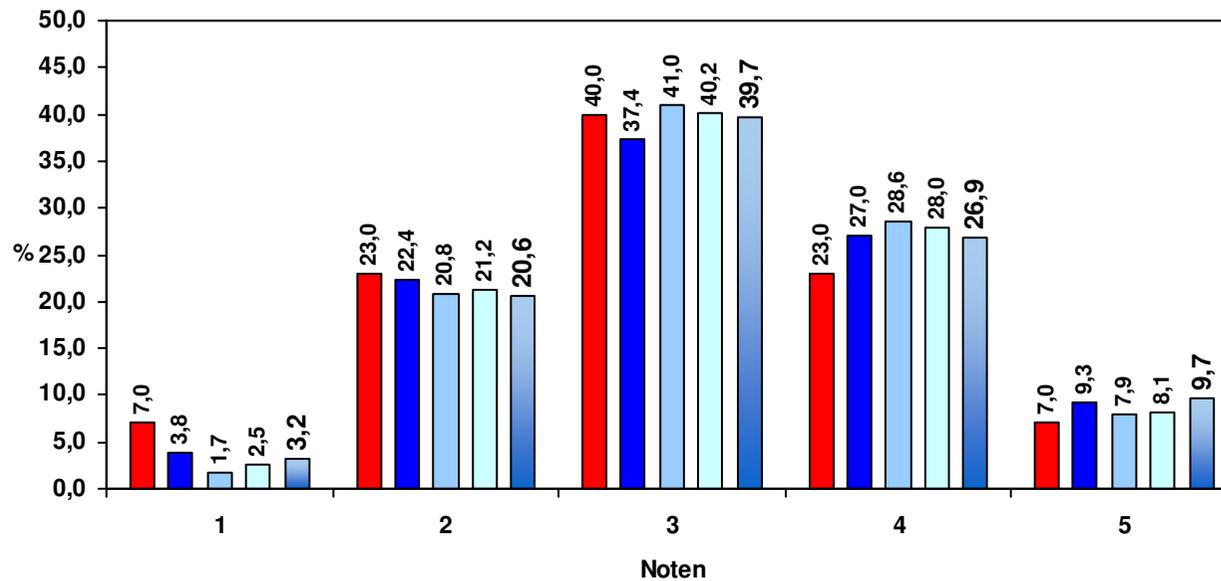
90,49 %



# Gesamtnote

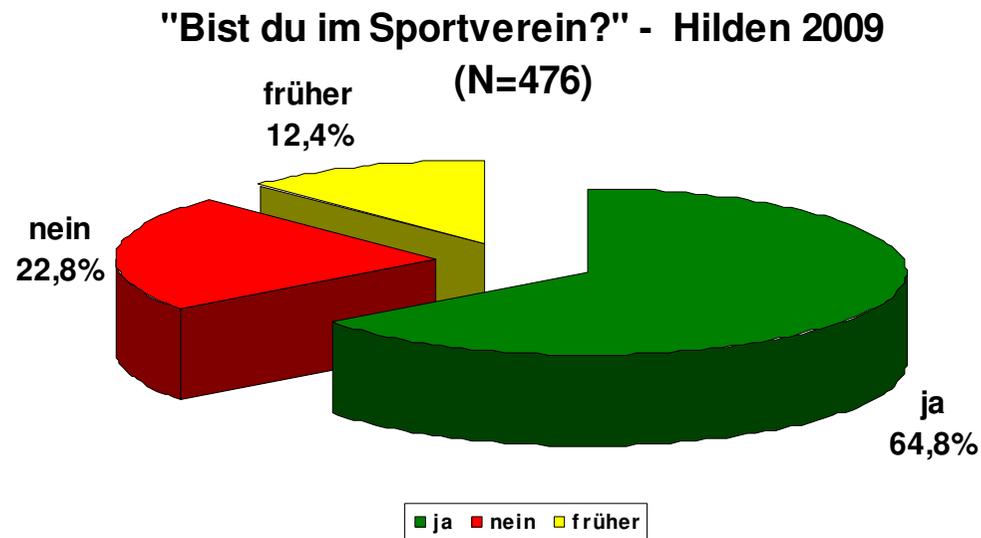
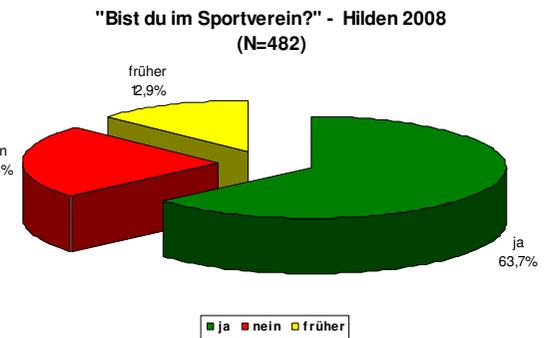
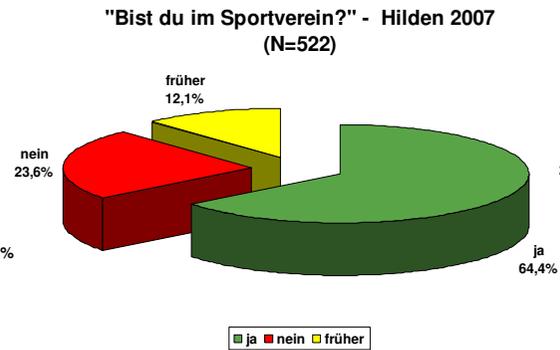
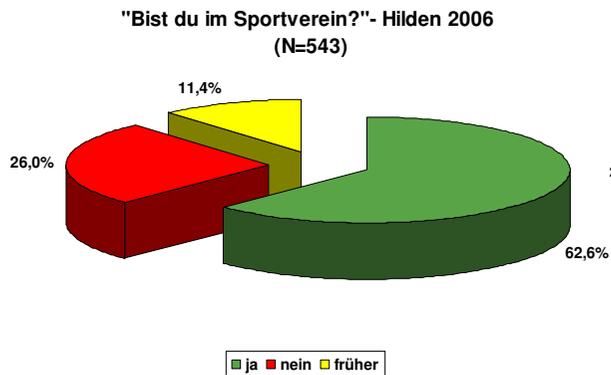
## 2006 - 2009

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest



# Vereinsport 2006-2009

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest



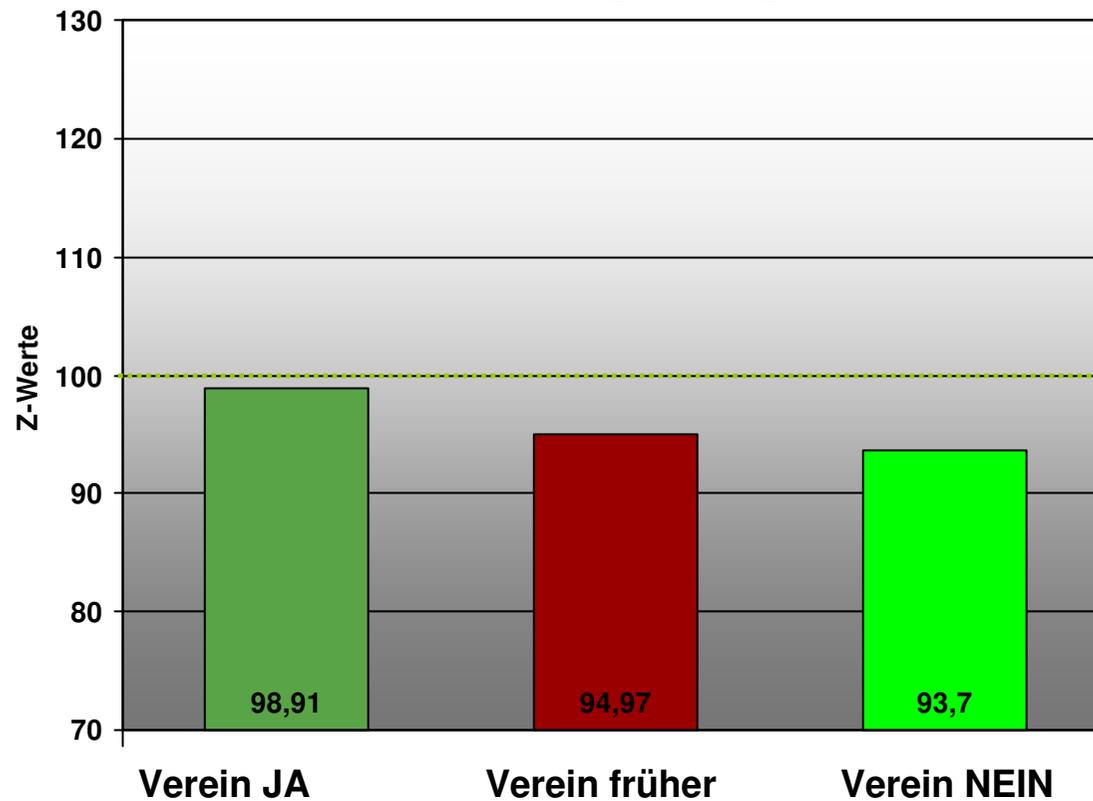
Mittelwert Düsseldorf (Werte Check 03-07) „ja“: **56,2%**



# Vereinssport und Testergebnisse

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

## Motorische Leistung und Vereinszugehörigkeit

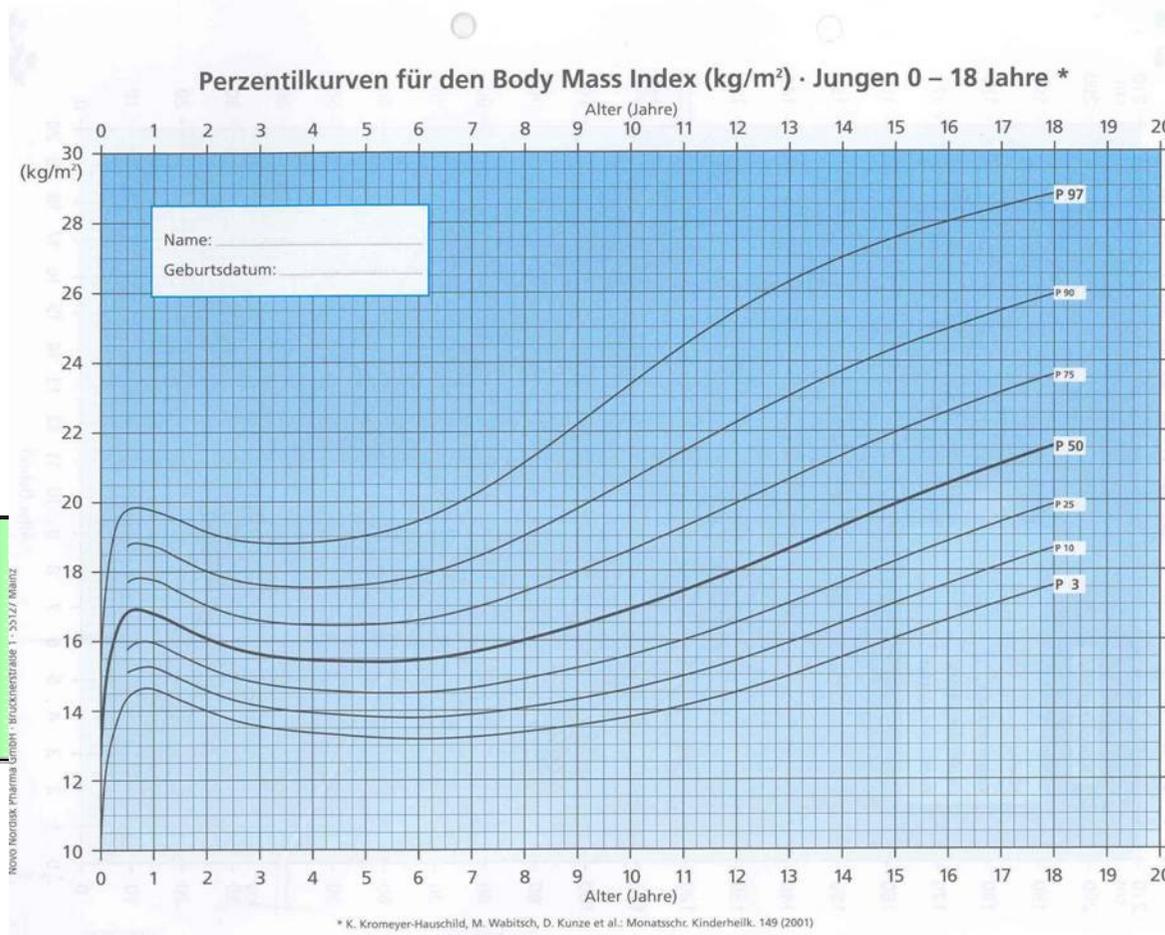


# Zuordnung

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

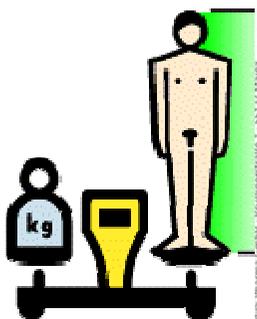
Gruppe	Note	2006 Anzahl %	2007 Anzahl %	2008 Anzahl %	2009 Anzahl %	2009 Mitglied im Verein
Talentförderung	1 bis 2+	61 11,1%	59 11,0%	54 11,2%	57 12,0%	78,9% (2008: 85,2%)
Sportförderung	2 bis 4	436 79,6%	433 81,1%	389 80,7%	373 78,4%	63,3% (2008: 63,0%)
Bewegungs- förderung	5	51 9,3%	42 7,9 %	39 8,1 %	46 9,7 %	43,5% (2008: 28,2% 2007: 51,3%)

# BMI 2009



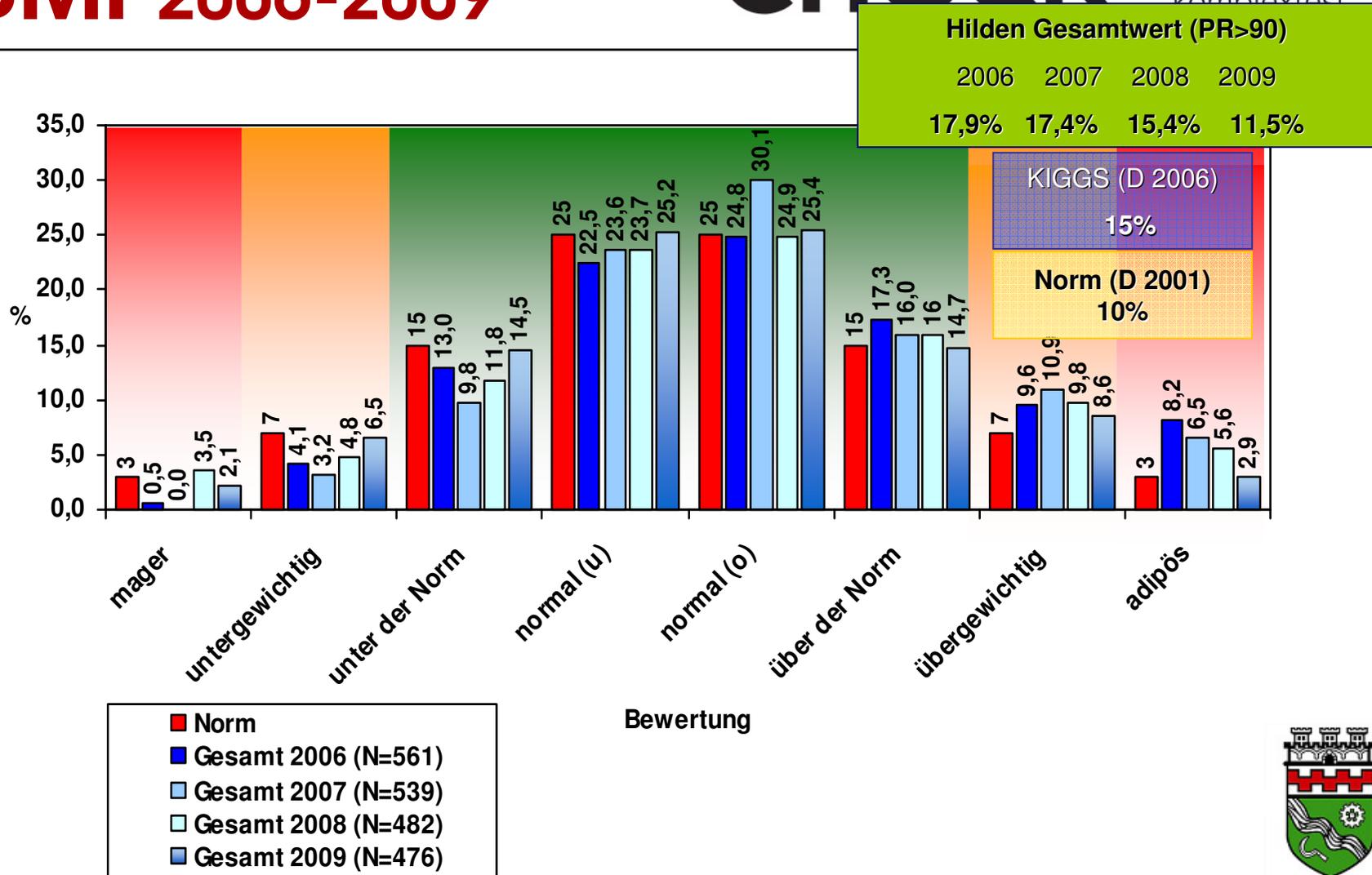
**adipös**  
**übergewichtig**

**mager**



# BMI 2006-2009

**CHECK** | moto  
diagnostischer  
Kompletttest



# BMI

2006 bis 2009

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

	2006 (n = 561)	2007 (n = 539)	2008 (n = 482)	2009 (n = 476)
mager	0,5%	0,0%	3,5%	2,1%
untergewichtig	4,1%	3,2%	4,8%	6,5%
unter d. Norm	13,0%	9,8%	11,8%	14,5%
normal (u)	22,5%	23,6%	23,7%	25,2%
normal (o)	24,8%	30,1%	24,9%	25,4%
über d. Norm	17,3%	16,0%	16,0%	14,7%
übergewichtig	9,6%	10,9%	9,8%	8,6%
adipös	8,2%	6,5%	5,6%	2,9%

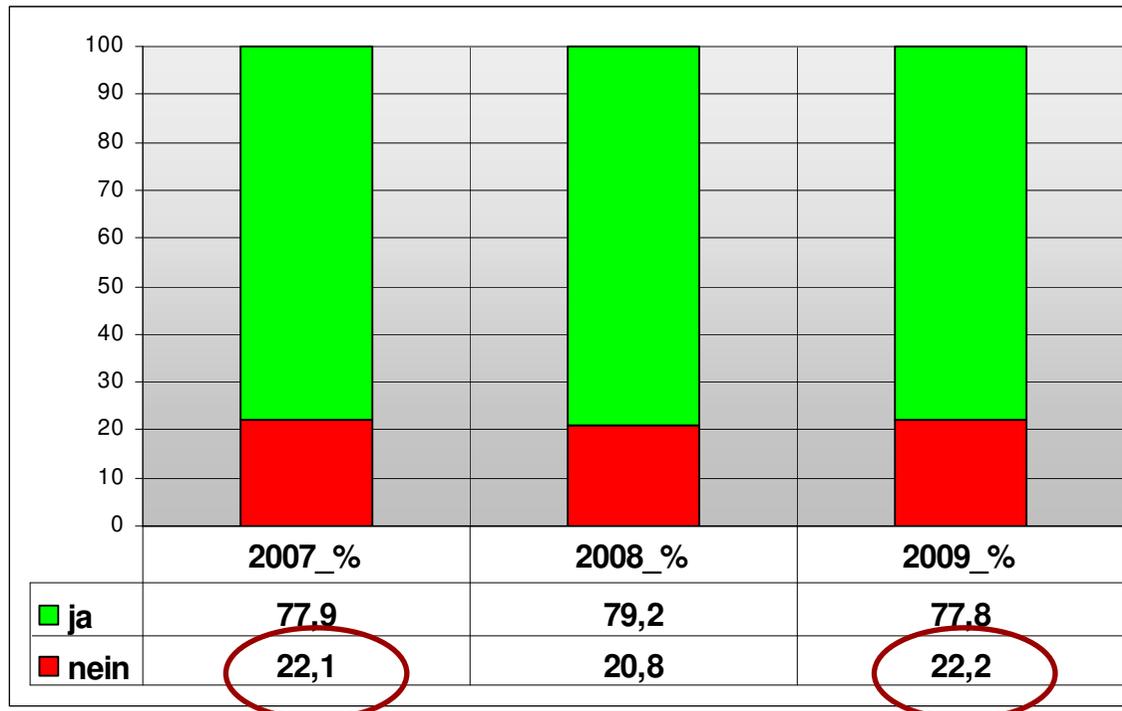


# Schwimmfähigkeit: ja / nein

## 2. Klassen – Vergleich Hilden 2007-2009

Kannst Du schwimmen?

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest





---

**ReCHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

**2009**

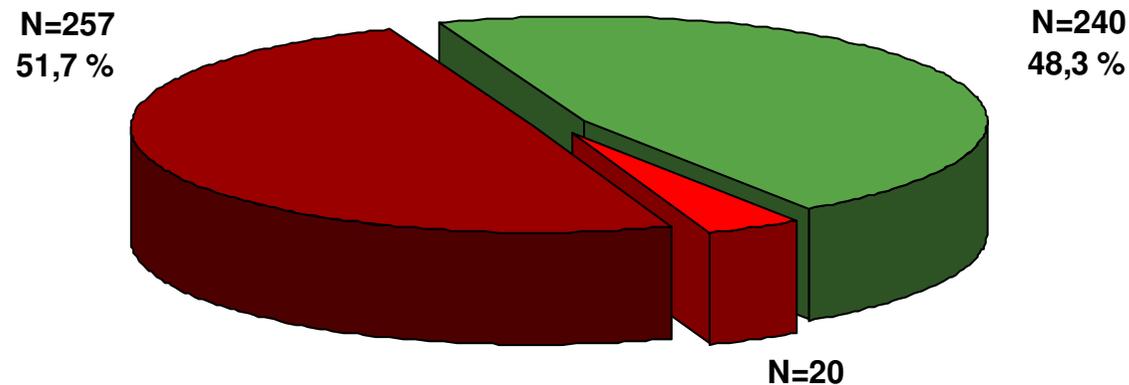


# Teilnehmer 2009

**ReCHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

Gesamtzahl genannter Zweitklässler (n=540)  
Gesamtzahl Teilnehmer (N=517)

+ 7  
getestete  
Förderschüler



■ Jungen    ■ Mädchen    ■ nicht auswertbar (Angaben fehlen: EV, Alter ...)

Ausgewertete Fälle  
N = 497  
92,03 %



# Gesamtnote

**ReCHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

## Vergleich RC-09 mit C-07

Note	Re-Check 2009 (%)	Check 2007 (%)	Norm (%)
1	2,8	1,9	7
2	22,9	22,7	23
3	47,1	41,6	40
4	22,1	27,3	23
5	5,0 (w: 2,9 m: 7,0)	6,5	7
<b>Gesamtnote</b>	<b>3,04</b>	<b>3,14</b>	
N	497	428	



# Gesamtnote

**ReCHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

Vergleich RC-09/C-07 mit RC-08/C-06 (in %)

Note	Re-Check 2009	Check 2007	Re-Check 2008	Check 2006
1	2,8	1,9	2,7	3,6
2	22,9	22,7	<b>33,9</b>	25,9
3	47,1	41,6	43,4	36,8
4	22,1	27,3	<b>11,8</b>	26,7
5	5,0	6,5	8,2	7,0
<b>Gesamtnote</b>	<b>3,04</b>	<b>3,14</b>	<b>2,89</b>	<b>3,08</b>
N	497	428	465	359

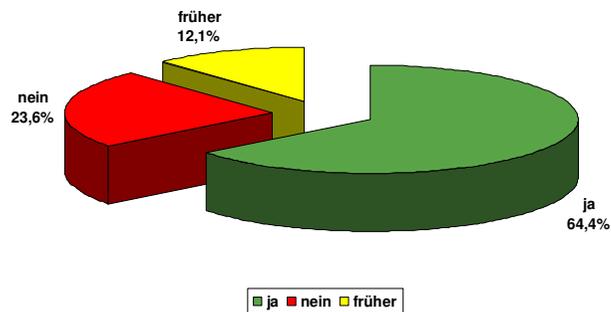


# Vereinsport

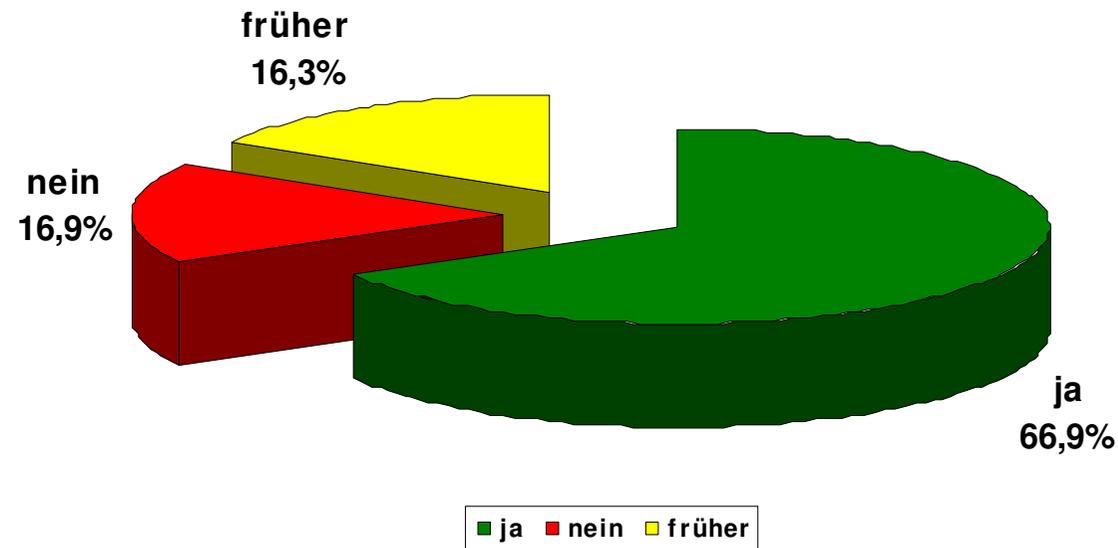
## RC-2009 vs. C-2007

**ReCHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

"Bist du im Sportverein?" - Hilden Check 2007  
(N=522)



Bist du im Sportverein? - Hilden Re-Check 2009  
(N=486 / 11 fehlend)

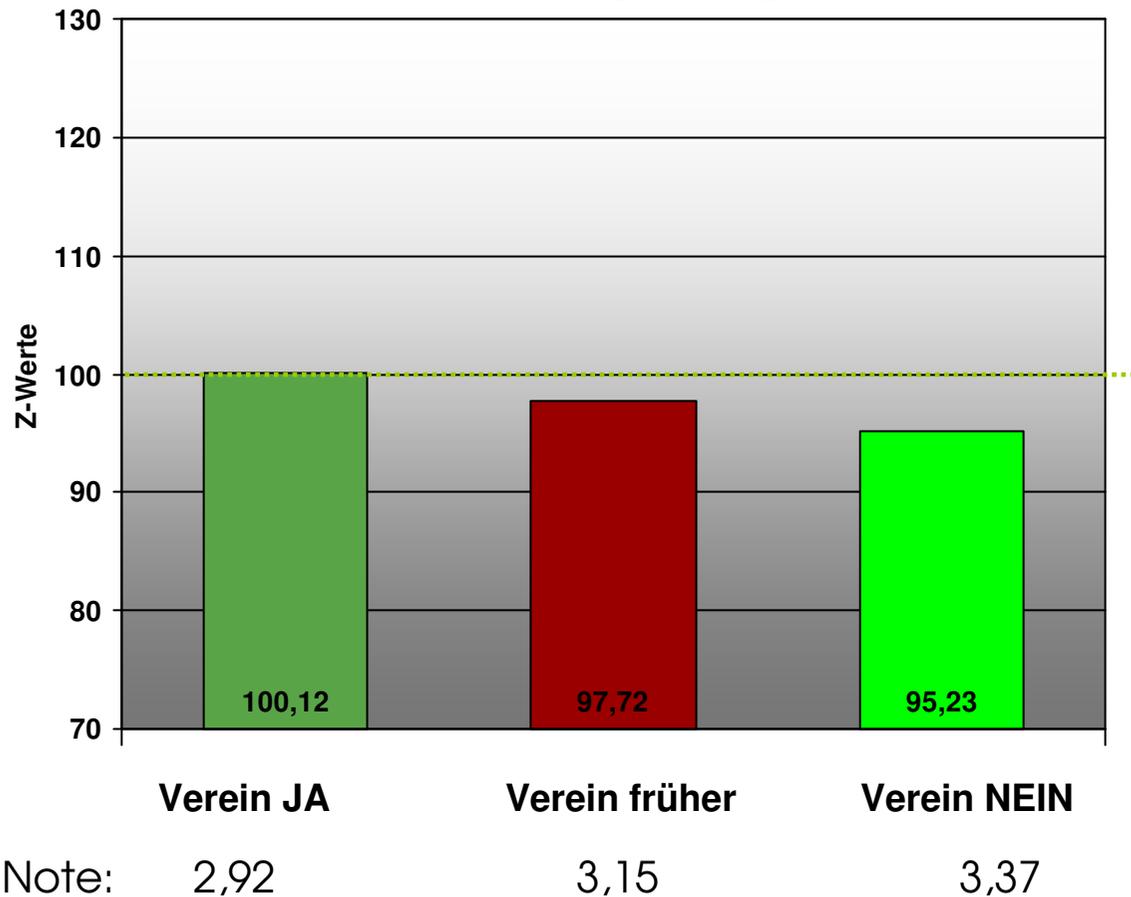


Mittelwert Düsseldorf (Werte Re-Check) 05-08 „ja“: **47,7% !!**



# Vereinssport und Testergebnisse

## Motorische Leistung und Vereinszugehörigkeit



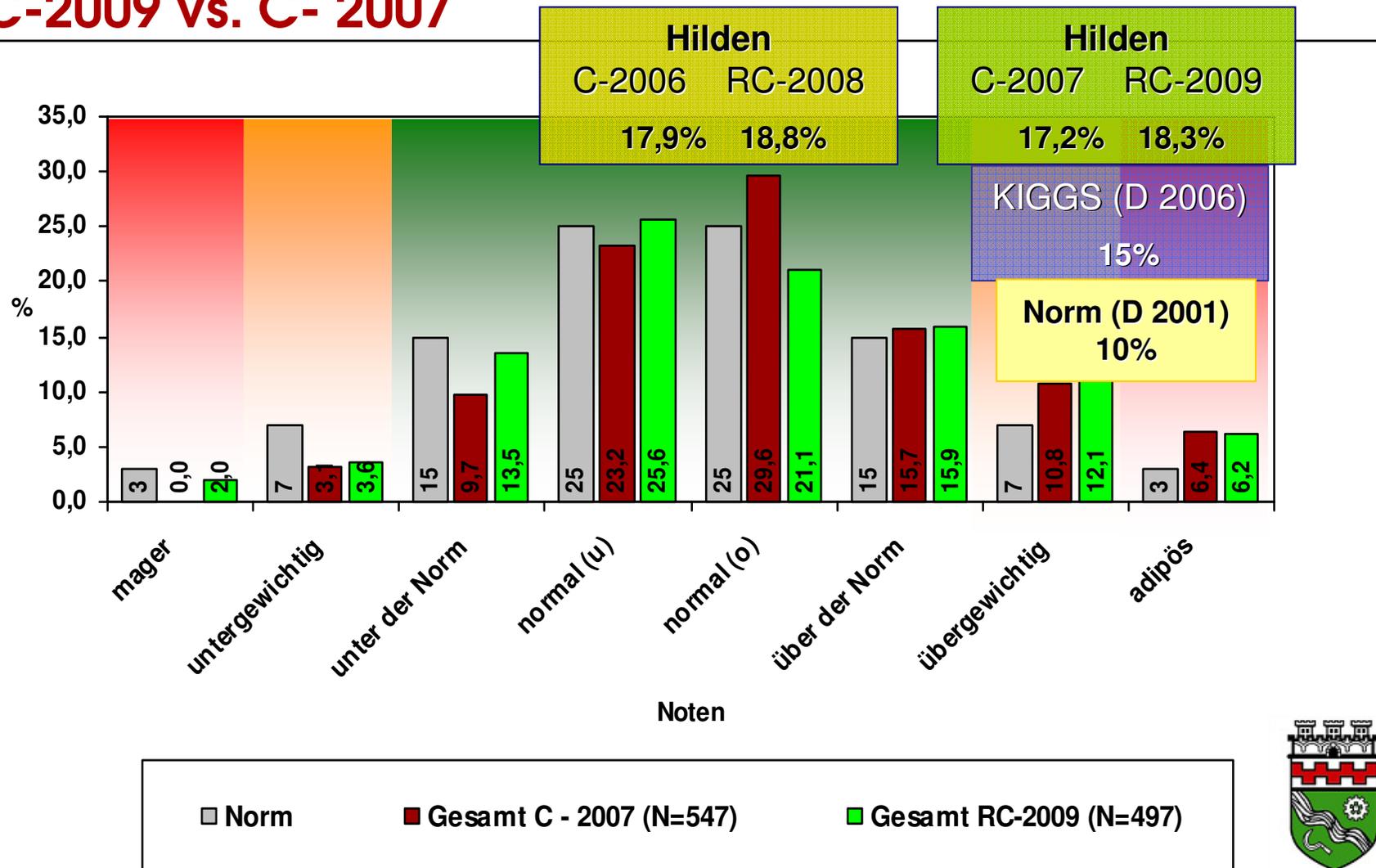
# Zuordnung

Gruppe	Note	Check 2006-2008 Anzahl / %	Re-Check 2008 Anzahl / %	Re-Check 2009 Anzahl / %	2009 Mitglied im Verein
Talent- förderung	1 bis 2+	174 11,1%	76 16,0%	53 10,7%	82,7%
Sport- förderung	2 bis 4	1185 80,3%	360 75,8%	418 84,1%	65,7%
Bewegungs- förderung	5	148 8,6%	39 8,2%	26 5,2%	53,8%



# BMI 2009

## RC-2009 vs. C- 2007

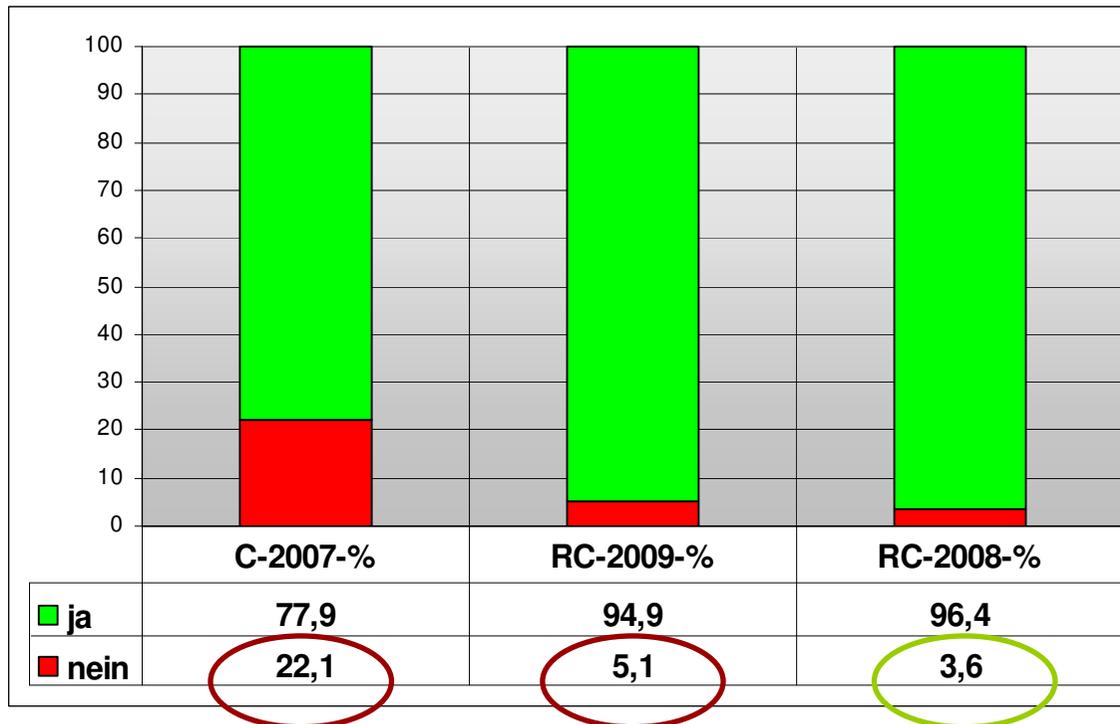


# Schwimmfähigkeit: ja / nein

## 2. Klassen – Vergleich Hilden 2007-2009

Kannst Du schwimmen?

**reCHECK!** moto  
diagnostischer  
kompletttest





# Weitere Ergebnisse

---

**CHeCK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

**ReCHeCK!** moto  
diagnostischer  
komplextest



# Migrationshintergrund

---

- Schüler ohne Migrationshintergrund weisen einen niedrigeren **BMI- Wert** auf.
- Schüler ohne Migrationshintergrund sind häufiger im **Verein** sportlich aktiv als Schüler mit Migrationshintergrund.
- Schüler ohne Migrationshintergrund haben eine höhere **motorische Leistungsfähigkeit** - signifikant im Re-Check, dagegen nicht signifikant im Check!



# Sportliche Aktivität der Eltern

---

- Schüler, deren Eltern sportlich aktiv sind, haben eine höhere **motorische Leistungsfähigkeit**.
- Kinder, deren Eltern (Mütter und/oder Väter) selber Sport treiben sind häufiger **Mitglied im Sportverein**.



# Take Home Message – Ergebnisse des Hildener Sport- und Bewegungsmodells

---

- In Hilden hat sich im Check (2. Klasse) die motorische Leistung über 4 Jahre annähernd auf dem deutschen Norm-Niveau gehalten.
- Im Check (2. Klasse) ist die Zahl übergewichtiger Kinder deutlich zurück gegangen und liegt inzwischen unter dem deutschen Durchschnitt.
- Ca. 64 % der Zweitklässler sind Mitglied im Sportverein (in Düsseldorf ca. 57 %).
- Mehr als 75 % der Zweitklässler können schwimmen.



# Take Home Message – Ergebnisse des Hildener Sport- und Bewegungsmodells

---

- In Hilden hat sich im Re-Check (4. Klasse) die motorische Leistung im Vergleich zum Check (2. Klasse) verbessert und erreicht das deutsche Norm-Niveau.
- Im Re-Check (4. Klasse) ist die Zahl übergewichtiger Kinder leicht zurück gegangen, liegt aber noch über dem deutschen Durchschnitt.
- Ca. 66 % der Viertklässler sind Mitglied im Sportverein (in Düsseldorf unter 50 %).
- Etwa 95 % der Viertklässler können schwimmen.





---

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**



# Gesamtnote

2009 nach Alter, Geschlecht

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest

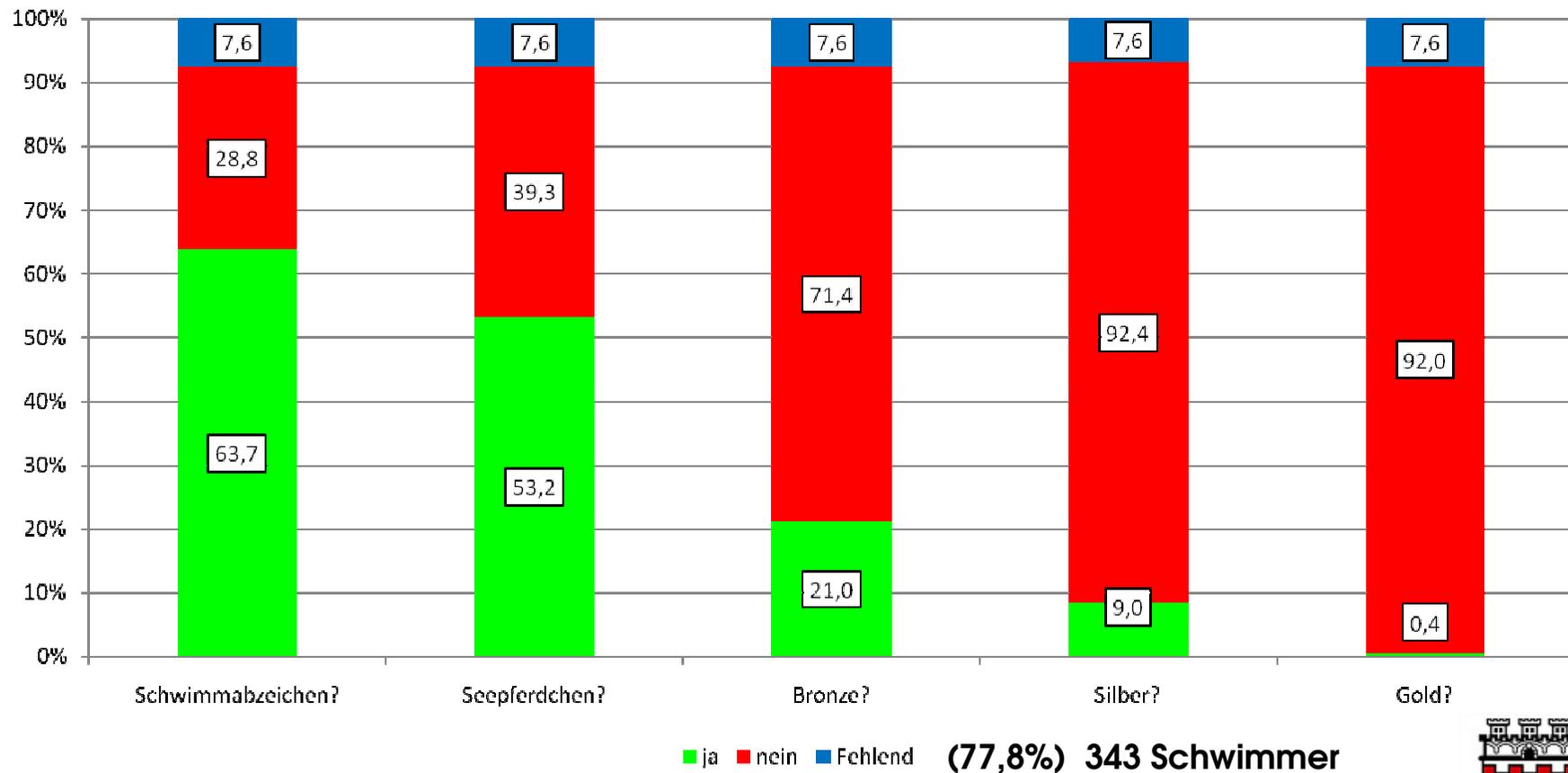
Geschlecht	Alter	Note (Mittelwert)
männlich	7	2,86
	8	3,55
	9	4,20
	<b>Insgesamt</b>	<b>3,30</b>
weiblich	7	2,83
	8	3,19
	9	3,60
	<b>Insgesamt</b>	<b>3,07</b>
Insgesamt	7	2,85
	8	3,38
	9	3,80
	<b>Insgesamt</b>	<b>3,19</b>



# Schwimmabzeichen

## 2. Klassen - Hilden 2009

**CHECK!** moto  
diagnostischer  
komplextest



**(77,8%) 343 Schwimmer**

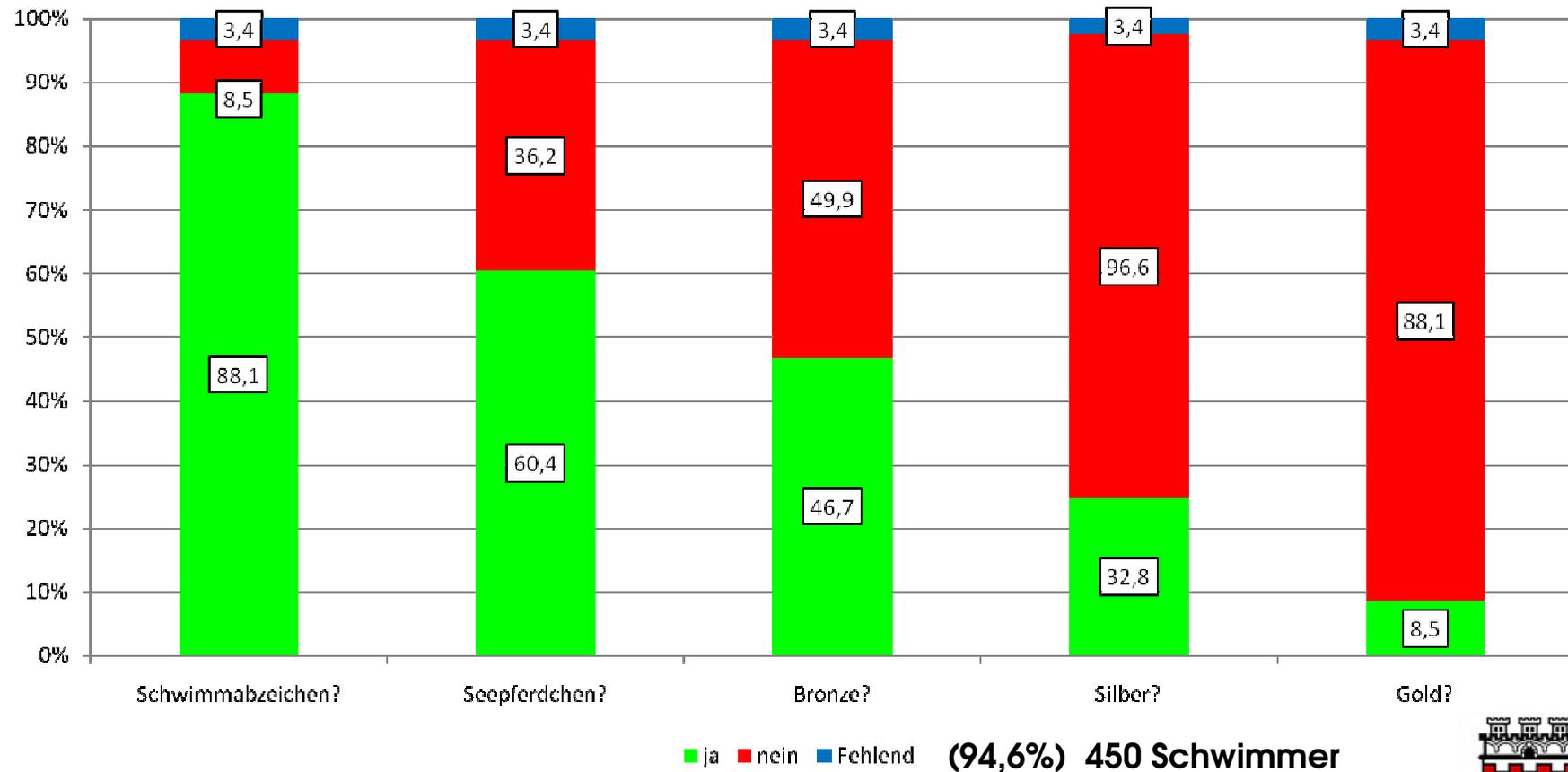
**(22,2%) 98 Nicht-Schwimmer**  
35 keine Angabe



\*( Mehrfachantworten)

# Schwimmabzeichen **reCHECK!** moto diagnostischer komplextest

## 4. Klassen - Hilden 2009



**(94,6%) 450 Schwimmer**

**(5,4%) 24 Nicht-Schwimmer**  
23 keine Angabe

\*( Mehrfachantworten)



# Sportarten im Verein

Check 2009 und Re-Check 2009 (Angaben in %)

				
Sportart*	Häufigkeit	Prozent	Häufigkeit	Prozent
Schwimmen	94	22,0	53	13,7
Fußball	71	16,6	79	20,4
Turnen	64	15,0	29	7,5
Tanzen	49	11,5	36	9,3
Tennis	26	6,1	25	6,4
Kampfsport	24	5,6	52	13,4
Rest	99	23,2	114	29,4
<b>Gesamt</b>	<b>427</b>	<b>100,0</b>	<b>388</b>	<b>100,0</b>



\* Mehrfachantworten möglich

# Gewünschte Sportarten

Check 2009 und Re-Check 2009 (Angaben in %)

Sportart *	CHECK! moto diagnostischer komplextest		ReCHECK! moto diagnostischer komplextest	
	Mädchen	Jungen	Mädchen	Jungen
Kampfsport	10,09	10,48	11,67	9,34
Handball		9,27		12,45
Basketball	2,63	8,87		7,39
Reiten	8,77		8,33	
Tanzen	8,33	-	7,92	
Fußball	3,95	5,24		3,89
Tennis		5,24	8,75	8,17
Volleyball			6,25	



\* Mehrfachantworten möglich