

## Leitlinie Schulbau des Wetteraukreises für Grundschulen

A	B	C	D				E				F				G				H				I				J				K				L				M				N				O				P				Q				R				S				T				U				V				W			
			pädagogische Hauptnutzflächen Raumnutzung/Funktion		1-zügig (max. 25 SuS/Klasse) max. 100 SuS / ca. 9 Lehrkräfte		2-zügig (max. 25 SuS/Klasse) max. 200 SuS / ca. 18 Lehrkräfte		3-zügig (max. 25 SuS/Klasse) max. 300 SuS / ca. 27 Lehrkräfte		4-zügig (max. 25 SuS/Klasse) max. 400 SuS / ca. 36 Lehrkräfte		5-zügig (max. 25 SuS/Klasse) max. 500 SuS / ca. 45 Lehrkräfte		Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²	Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²	Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²	Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²	Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²	Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²	Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²	Anzahl Räume	m²	Summe m²	Gesamtfläche m²																																				
1	Allgemeine Lern- und Unterrichtsbereiche	Klassenraum inkl. Garderoben	4	60-70	280	410	8	60-70	560	820	12	60-70	840	1.230	16	60-70	1120	1.640	20	60-70	1400	2.050																																																												
2		Gruppenraum	2	30	60		4	30	120		6	30	180		8	30	240		10	30	300																																																													
3		Ganztags-/Betreuungsräume (ggf. 1x mit Küchenzeile)	1	60-70	70		2	60-70	140		3	60-70	210		4	60-70	280		5	60-70	350																																																													
4	Spezialisierte Lern- und Unterrichtsbereiche	Fachraum (z.B. Kunst/Werken, Musik, IT)	1	60-75	75	135	1	60-75	75	135	2	60-75	150	240	2	60-75	150	240	3	60-75	225	345																																																												
5		Nebenraum Fachraum	1	30	30		1	30	30		2	30	60		2	30	60		3	30	90																																																													
6		Lager IT (10 m² pro Stockwerk oder 1 x 30 m² an der Bibliothek angrenzend)	3	10	30		3	10	30		3	10	30		3	10	30		3	10	30																																																													
7	Gemeinschaftsbereiche	Mehrzweckraum	1	75	75	300	1	75	75	382	1	100	100	530	1	100	100	612	1	120	120	755																																																												
8		Mensa *1	1	63	63		1	125	125		1	188	188		1	250	250		1	313	313																																																													
9		Mensaküche	1	60	60		1	80	80		1	100	100		1	120	120		1	140	140																																																													
10		Personalumkleide	1	8	8		1	8	8		1	8	8		1	8	8		1	8	8																																																													
11		Personal-WC	1	6	6		1	6	6		1	6	6		1	6	6		1	6	6																																																													
12		Putzraum/Putzschrank	1	8	8		1	8	8		1	8	8		1	8	8		1	8	8																																																													
13		Möbellager (für Einrichtung der Mensa)	1	20	20		1	20	20		1	30	30		1	30	30		1	40	40																																																													
14		Bibliothek	1	60	60		1	60	60		1	90	90		1	90	90		1	120	120																																																													
15	Verwaltung	Büro Schulleitung	1	20-25	25	265	1	20-25	25	312	1	20-25	25	351	1	20-25	25	417	1	20-25	25	462																																																												
16		Büro Schulsekretariat	1	25	25		1	25	25		1	25	25		1	35	35		1	35	35																																																													
17		Büro stellv. Schulleitung	1	16	16		1	16	16		1	16	16		1	16	16		1	16	16																																																													
18		Büro erweitertes Schulleitungsteam	individuelle Festlegung *2		individuelle Festlegung *2		individuelle Festlegung *2		individuelle Festlegung *2		individuelle Festlegung *2		individuelle Festlegung *2		individuelle Festlegung *2		individuelle Festlegung *2																																																																	
19	Team-, Personal- und Beratungsräume	Kopierraum Verwaltung	1	8	8	265	1	8	8	312	1	8	8	351	1	8	8	417	1	8	8	462																																																												
20		BFZ-Büro, Büro Schulsozialarbeit, Ganztags	2-4	16	64		2-4	16	64		2-4	16	64		2-4	16	64		2-4	16	64																																																													
21		Hausmeister inkl. beheizbare Werkstatt	1	25	25		1	25	25		1	25	25		1	25	25		1	25	25																																																													
22		Sanitätsraum	1	16	16		1	16	16		1	16	16		1	16	16		1	16	16																																																													
23		Lehrkräftezimmer inkl. Küchenzeile und Lehrkräftearbeitsplätze *3	1	54	54		1	101	101		1	140	140		1	180	180		1	225	225																																																													
24		Besprechungsraum	2	16	32		2	16	32		2	16	32		3	16	48		3	16	48																																																													
25		WC's für Lehrkräfte inkl. 1 Behinderten-WC	individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4																																																																	
26		WC's für Schüler/innen inkl. 1 Behinderten-WC	individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4		individuelle Festlegung *4																																																																	
27	Sonstige Funktionsbereiche	Garderobebereiche (Ganztags)	individuelle Festlegung *5		individuelle Festlegung *5		individuelle Festlegung *5		individuelle Festlegung *5		individuelle Festlegung *5		individuelle Festlegung *5		individuelle Festlegung *5		individuelle Festlegung *5																																																																	
28		Kopierraum Lehrkräfte	1	16	16	1	16	16	1	16	16	1	16	16	1	16	16																																																																	
29		Lagerraum für Lehr- und Lernmittel	1	30	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30																																																																	
30		Serverräume (3x3 m: Im Geschoss des Serverraums ist zusätzlich ein Bereichsverteiler einzuplanen, ggf. können beide Räume zusammengelegt werden)	1	9	9	1	9	9	1	9	9	1	9	9	1	9	9																																																																	
31		Bereichsverteiler IT (3x2m: Die Anzahl hängt von der Planung der strukturierten Gebäudeverkabelung und vom Gebäude ab. Es kann sich hier nur um einen Richtwert handeln. Pro Gebäude 2 Bereichsverteiler, mindestens 1 Bereichsverteiler pro Geschoss.)	2	6	12	2	6	12	2	6	12	2	6	12	2	6	12																																																																	
32		Lagerräume für Möbel (für einen Klassensatz)	1	30	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30																																																																	
33		Lagerräume für Bewirtschaftung Außengelände (außerhalb des Schulgebäudes, Zutritt von außen)	1	16	16	1	16	16	1	16	16	1	16	16	1	16	16																																																																	
34		Gebäudetechnik	individuelle Festlegung *6		individuelle Festlegung *6		individuelle Festlegung *6		individuelle Festlegung *6		individuelle Festlegung *6		individuelle Festlegung *6		individuelle Festlegung *6		individuelle Festlegung *6																																																																	
35		Putzräume	individuelle Festlegung *7		individuelle Festlegung *7		individuelle Festlegung *7		individuelle Festlegung *7		individuelle Festlegung *7		individuelle Festlegung *7		individuelle Festlegung *7		individuelle Festlegung *7																																																																	
36		Archiv / Verwaltung	1	30	30	1	30	30	1	60	60	1	60	60	1	90	90																																																																	
37		Lagerraum für Verbrauchsmaterial	1	30	30	1	35	35	1	40	40	1	45	45	1	50	50																																																																	
38	Turnhalle / Sporthalle	Turnhalle*8		Turnhalle*8		Turnhalle*8		Turnhalle*8		Turnhalle*8		Turnhalle*8		Turnhalle*8		Turnhalle*8																																																																		
<b>Summe Hauptnutzfläche plus der für die Schule individuell festgelegten Flächen nach *2 bis *8</b>			1.283				1.827				2.593				3.157				3.925																																																															

\*1 Bei der Berechnung der Speiseraumfläche wird davon ausgegangen, dass in der Zukunft annähernd 100 % der SuS in drei Umläufen essen, es werden 1,5 m² pro SuS sowie 25 % Verkehrsflächen angenommen.

\*2 Berechnung lt. "Erlass zur Struktur der Funktionsstellen an allgemein bildenden Schulen und Schulen für Erwachsene in Hessen"

\*3 Pro 11 SuS = 1 Lehrkraft \* 4,5m² / Quelle: Mittelwert der Lehrkräfte lt. Mitteilung Staatliches Schulamt im Verhältnis zur Schülerzahl (weiteres pädagogisches Personal kommt noch dazu). Lt. Montag-Stiftungen für Arbeitsplätze: 4-5m² pro Beschäftigte

\*4 siehe nebenstehende Tabelle WC-Bedarf

\*5 Garderobebereiche für den Ganztags: individuell festlegen (eigener Raum und/oder Schließfächer)

\*6 Gebäudetechnik: Bedarfsberechnung erfolgt individuell pro Schule

\*7 Putzraum: entweder pro Etage 6m², alternativ bei vorhandenem Aufzug 1 Raum im Keller mit 10m²

\*8 Größe einer Turnhalle: ca. 225m² - 400m² (abhängig von der SuS-Zahl und der Möglichkeiten auf dem Grundstück)

\*9 Von den lt. Lehrplan vorgeschriebenen drei Sportstunden kann eine Stunde im Klassenraum, im Mehrzweckraum oder im Freien absolviert werden. Bei der Planung wird immer die regionale Sportstättenkapazität betrachtet. Gibt es benachbarte Schulen, die eine Erweiterung der Sportstättenkapazität begründen, oder Grundschulen, die an benachbarte Sportstätten ausweichen/diese mitnutzen können.

### Sporthallenbedarf Grundschulen:

	1-zügig	2-zügig	3-zügig	4-zügig	5-zügig
Anzahl Stunden Sportunterricht pro Woche lt. Lehrplan (Zügigkeit x 4 Klassen x 3h Sport/Woche)	12	24	36	48	60
Anzahl Stunden Sportunterricht pro Woche lt. Lehrplan, die in einer Turnhalle absolviert werden (Zügigkeit x 4 Klassen x 2 h Sport/Woche) *9	8	16	24	32	40
Abbildbare Anzahl Stunden pro Woche, wenn bis Ende 6. Stunde Sportunterricht erteilt wird (6 h/Tag x 5 Tage/Woche x Hallenfeld) Größere Turnhallen erhalten eine Trennwand zur Abteilung in 2 Hallenfelder.	30	30	30	60	60
<b>Bedarf:</b>	<b>Turnhalle</b>	<b>Turnhalle</b>	<b>Turnhalle</b>	<b>Turnhalle</b>	<b>Turnhalle</b>

### \*4 WC-Bedarf Grundschulen

WCs für SuS		
Für die Ermittlung der Anzahl der notwendigen WCs für Schülerinnen und Schüler werden folgende Werte angesetzt*		
Mädchen-WC	je 15 Schülerinnen	1WC
Jungen-WC	je 20 Schüler	1 WC
	je 40 Schüler	1 Urinal
*Grundlagen: - Arbeitsstättenrichtlinie ASR A4.1 5.2 Toilettenräume - Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) zu Schultoiletten - Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI) 6000 Blatt 6		

WCs für Lehrkräfte / Beschäftigte	
Die Bemessung der WCs für Lehrkräfte und Beschäftigte orientiert sich an der Arbeitsstättenrichtlinie ASR A4.1 5.2. Toilettenräume. Die Aufschlüsselung nach Geschlecht erfolgt im Rahmen der Planung.	
Mindestanzahl bei hoher Gleichzeitigkeit der Nutzung	
Beschäftigte	Toiletten / Urinale
bis 5	2
6 bis 10	3
11 bis 25	4
26 bis 50	6
51 bis 75	7
76 bis 100	9
je weitere 30 Beschäftigte +2	