



Hitzeschutzkonzept IGS Alexej von Jawlensky

Hitzelevel	Temperatur	Maßnahme	Durchführung
1	25-28 Grad	Verschattung	Außenliegende Rollläden
		Trinkpausen	Trinkwasserbrunnen wird in Mensa installiert, Trinken ermöglichen
		Bewegte Luft	Ventilatoren, Klimaanlage, Oberlichter öffnen (z.B. im Foyer)
2	29-32 Grad	Andere Räume	kühlere Räume aufsuchen (NAWI, Treffs, Kunst, PC-Raum), schattige Orte im Außengelände
		Andere Orte	z. B. Schloss Freudenberg, Grünes Klassenzimmer, Wald, Schlosspark Biebrich, Frauenstein, Rhein, Museen
		Pausen	Öfter kleine Pausen einrichten
		Wasser	Wasserzerstäuber auf Schulhof, Wasserspiele mit entsprechender Kleidung
		Wärmequellen reduzieren	Auf wärmeentwickelnde elektronische Geräte verzichten.
		Nachtauskühlung	Fenster (in Räumen, die nicht einstiegsgefährdet sind) nachts öffnen. Morgens lüften, wenn die ersten Lehrkräfte kommen. Querlüften. Fenster schließen, wenn Außentemperatur zu hoch.

		Bekleidung	Eltern informieren ihr Kind, wie sie sich vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen können, luftige, lockere Bekleidung. Draußen auch Kopfbedeckung.
3	33-38 Grad	Elternwille	Eltern werden informiert und können frühzeitigem Ende des Unterrichts zustimmen. Unterrichtsende frühestens um 13 Uhr.
		Rhythmisierung	Rhythmisierung: Früher am Morgen beginnen, kürzere Unterrichtsblöcke und früheres Unterrichtsende – Die SL und der SEB schließt sich freitagsmorgens für das Vorgehen in der folgenden ganzen Woche kurz. Grundlage ist die wetter.com-Prognose. Das Kollegium, die Schülerschaft und die Eltern werden umgehend informiert (Email-Verteiler, Homepage, Aushänge, Durchsage). Betreuungsangebote bleiben vorhanden.

Bauliche Maßnahmen:

- Folierung der Fenster
- Weißer Anstrich oder Begrünung der Dachflächen
- Oberlichter manuell öffnen mit autom. Schließung abends
- Schattengänge/Überdachungen auf dem Schulhof
- Wasserlauf oder Wasserzerstäuber
- Außenliegende Rollläden
- Vorhänge
- Sonnensegel
- Pflanzen, Flächen entsiegeln, Sonnenschirme aufstellen

Monitoring:

Messung der Temperatur an einem repräsentativen Platz

Rhythmisierung für den Hitzeschutz

70er System

8.30 bis 9.40 Uhr	1./2. Stunde
9.40 bis 10.00 Uhr	1. Pause
10.00 bis 11.10 Uhr	3./4. Stunde
11.10 bis 11.45 Uhr	5. Stunde
11.45 bis 12.30 Uhr	2. Pause
12.30 bis 13.05 Uhr	6. Stunde
13.05 bis 16.00 Uhr	Betreuung

Die SL und der SEB schließen sich freitagsmorgens für das Vorgehen in der folgenden ganzen Woche kurz. Grundlage ist die wetter.com-Prognose. Das Kollegium, die Schülerschaft und die Eltern werden umgehend informiert (Email-Verteiler, Homepage, Aushänge, Durchsage). Betreuungsangebote bleiben vorhanden.