

Zuarbeit zur Notwendigkeit eines schnellstmöglichen Sonnenschutzes vordere Front der Anne Frank Grundschule in Sperenberg

1. Gebäude Baujahr von 1985- Stahlbetonplatten schnelles Aufheizen bei hohen Außentemperaturen.
2. Große Fensterfronten in den Klassenräumen bei Außentemperaturen ab 28 Grad schnell in den Räumen bis 30 Grad, da Verdunklung von innen, die Hitze in den Raum lässt.
3. Frühjahr 2021 Fertigstellung des Sonnenschutzes der hinteren Front zeigt die Wirksamkeit, die Räume heizen sich nicht mehr so stark auf. Unterricht ist ohne Hitzefrei möglich. Ebenfalls ist das Lüftungskonzept mit Sonnenschutz uneingeschränkt durchsetzbar, da die Fenster zu öffnen sind.
4. Die vorderen Klassenräume stehen von ca. 8.00 Uhr bis 11.00 Uhr in der prallen Sonne und heizen sich auf.
Eine Lüftung ist nur bei geöffneten Sonnenschutz, da er sich innen befindet möglich. Das bedeutet gleichzeitig das Eintreten der Hitze und auch das Blenden der Schüler durch die Sonne. Eine Verdunklung von außen verhindert das.

5. Stichpunktartige Messung

Hinweis: Die Temperaturen sind nicht unbedingt vergleichbar mit denen aus den Monaten Mai- Juli.

Datum	Verdunklung	Raum	Zeit	Temperatur
12.08.2021	Nein	2.6	10.00 Uhr	24,8
		3.6		25,6
	Ja	2.9.		23,1
13.08.2021	Nein	2.6	10.00 Uhr	26,7
		3.6		26,9
	Ja	2.9		24

6. Unbedingt notwendig schnellstmöglich die Vorderfront nachzurüsten.

Gesundheitsschutz

1. Hitze
2. Sonneneinstrahlung
3. Durchführung Belüftungskonzept

7. Sonnenschutz in folgenden Räumen notwendig

Etage	Nutzung	Raumnummer
1.	Sekretariat Klassenraum	1.8
2.	Klassenraum Klassenraum AULA vorn und hinten	2.6 2.7
3.	PC-Raum Klassenraum Sozialarbeiterin	3.5 3.6 3.13
4.	Klassenraum Klassenraum	4.6 4.7

Ich bitte im Namen der Schülerinnen und Schüler Ihre Entscheidung zur Bereitstellung finanzieller Mittel zu bedenken und eine schnellstmögliche Lösung zu finden.

Danke für Ihr Bemühen.

Im Namen aller in der Anne Frank Grundschule Lernenden und arbeitenden Kolleginnen.


Jeannette Hüdepohl

