

Anlage 3

Sport- u. Turnhallen der Stadt Kamen							
Nr.	Ortsteil	Schule/Bezeichnung	Gebäuteteil	Lüftung	Einstellung Lüftung (während Corona)	Anmerkung / Einschätzung Beheizung	
1	K.-Mitte	Gesamtschule	<b>Sporthalle 1</b>	<b>Mischlüfterhitzer</b>	<b>100 % Frischluftbetrieb eingestellt</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
			- Sozialtrakt	Ablüfter-Einzelraumlüfter, Luftnachströmung über Türen u- Flure	\	Luft wird abgesaugt, nachströmende Luft von Innenraumtemperatur abhängig.	
2		Gesamtschule	<b>Sporthalle2</b>	<b>Mischlüfterhitzer</b>	<b>100 % Frischluftbetrieb eingestellt</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
			- Sozialtrakt	Ablüfter-Einzelraumlüfter, Luftnachströmung über Türen u- Flure	\	Luft wird abgesaugt, nachströmende Luft von Innenraumtemperatur abhängig.	
3		Gesamtschule	<b>Gymnastikhalle</b>	<b>Lüftungsgerät (RLT-Anlage 8; Naturw. CGSC)</b>	<b>100 % Frischluftbetrieb eingestellt</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
			- Sozialtrakt	Lüftungsgerät /RLT-Anlage 8, Naturw. CGSC)	100 % Frischluftbetrieb eingestellt	Räume können auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
4		Gymnasium	<b>Sporthalle</b>	<b>Zu- u. Abluftgeräte (Deckenluftauslässe)</b>	<b>100 % Frischluftbetrieb eingestellt</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur. Anlage wird des öfteren von den Lehrern händisch ausgeschaltet, da unter Vollast sehr laut. Die Anlage sollte aber coronabedingt nicht abgestellt werden.	
			- Sozialtrakt	Lüftungsgerät mit KVS-WRG	100 % Frischluftbetrieb (immer)	Räume können auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
5		Gymnasium	<b>Turnhalle</b>	<b>Lüftungsgerät (AU/AB/ZU-Luft; keine Fortluft)</b>	\	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
			- Sozialtrakt	Fenster-/Oberlichter u. Heizkörper *	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.	
6	Gymnasium	<b>Judo-GymnastikR.</b>	<b>Fenster-/Oberlichterlüftung u. Deckenstrahlheizung *</b>	\	Belüftung über Fenster und ggf. Türen, Dimensionierung der Heizleistung nicht für geöffnete Fenster vorgesehen.		
		- Sozialtrakt	Fenster-/Oberlichter u. Heizkörper *	\	'Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.		
7	Diesterwegschule	<b>Turnhalle</b>	<b>Umlüfterhitzer u. Oberlichter *</b>	\	Nur Umluftbetrieb möglich.		
		- Sozialtrakt	Fenster-/Oberlichter u. Heizkörper *	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.		
8	Friedrich-Ebert-Schule	<b>Sporthalle</b>	<b>Fenster-/Oberlichterlüftung u. Deckenstrahlheizung *</b>	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.		
		- Sozialtrakt	Lüftungsgerät (Zu- u. Abluft) u. Heizkörper	100 % Frischluftbetrieb (immer)	Räume können auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur. Sozialtrakt derzeit gesperrt		
9	Friedrich-Ebert-Schule	<b>Turnhalle</b>	<b>Abluftanlage; Luftnachströmung über Fenster</b>	<b>100 % Frischluftbetrieb</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.		
		- Sozialtrakt	Fenster-/Oberlichter u. Heizkörper *	\	Belüftung über Fenster, Fenster kaum offenbar/erreichbar Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen. Sozialtrakt derzeit gesperrt.		
10	K.-Süd	Südschule	<b>Sporthalle</b>	<b>Fenster-/Oberlichterlüftung u. Deckenstrahlheizung *</b>	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.	
			- Sozialtrakt	Lüftungsanlage (ZU+AB) u. Einzelraumlüfter	100 % Frischluft eingestellt	Räume können auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
11	Koppelteich	<b>Sporthalle</b>	<b>Lüftungsanlagen (Zu- u. Abluft)</b>	<b>100 % Frischluftbetrieb eingestellt</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.		
		- Sozialtrakt	tlw. über Lüftungsanlage SPH und Fenster	keine ausreichende Lüftung vorh. !	\		
12	K.-Heeren	Astrid-Lindgren-Schule	<b>Turn-/Sporthalle</b>	<b>Fenster-/Oberlichterlüftung u. Deckenstrahlheizung *</b>	<b>Fenster auf</b>	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.	
			- Sozialtrakt	Fenster-/Oberlichter u. Heizkörper *	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.	
13		Käthe-Kollwitz-Schule (Heerener Str. 207)	<b>Sporthalle</b>	<b>Fenster-/Oberlichterlüftung u. Deckenstrahlheizung *</b>	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.	
			- Sozialtrakt	Lüftungsanlage (Zu- u. Abluftanlage)	100 % Frischluftbetrieb	Räume können auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
14		Käthe-Kollwitz-Schule (Heerener Str. 203)	<b>Turnhalle</b>	<b>Lüftungsanlagen (Zu- u. Abluft)</b>	<b>100 % Frischluftbetrieb eingestellt</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
			- Sozialtrakt	Fenster-/Oberlichter u. Heizkörper *	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.	
15		Eichendorfschule	<b>Sporthalle</b>	<b>Fenster-/Oberlichterlüftung u. Deckenstrahlheizung *</b>	\	Belüftung über Fenster, Heizkörperleistung für Beheizung mit geöffneten Fenstern nicht vorgesehen.	
			- Sozialtrakt	Lüftungsanlagen (Zu- u. Abluftanlage)	100% Frischluftbetrieb (immer)	Räume können auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.	
16		K.-Methler	Bürgerhaus K.-Methler	<b>Turnhalle</b>	<b>Abluftanlage, Luftnachströmung über Fenster</b>	<b>Fenster-Querlüftung, CO2-gesteuert</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.
				- Sozialtrakt	Lüftungsanlage mit PWT-WRG	100 % Frischluftbetrieb (immer)	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.
17	Jahnschule	<b>Sporthalle</b>	<b>Abluftanlage; Luftnachströmung über Fenster</b>	<b>derzeit im Bau</b>	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.		
		- Sozialtrakt	Lüftungsanlage mit PWT-WRG	derzeit im Bau (100 % Frischluftbetrieb immer)	Halle kann auch bei 100% Frischluftzufuhr beheizt werden. Innentemperatur abhängig von der Außentemperatur.		

\* Es ist darauf zu achten, daß bei Hallen- u. Sozialtrakte mit Fensterlüftung, die Fenster-/Oberlichter auch immer ausreichend geöffnet werden.