

Ziel: Schutz der Kircheneinrichtung und der Orgel vor Schimmel, Holzrisen und Metallkorrosion

Frühling (März – Mai)

➔ **Vorsicht: Hohe Außenfeuchte + warme Luft!**

- **Nicht lüften**, wenn es draußen deutlich wärmer ist als drinnen (z. B. außen 15 °C, innen 6 °C), da sich sonst an kalten Oberflächen Kondenswasser bildet.
 - **Fenster nur öffnen**, wenn die Außenluft kälter und trockener ist.
 - Kirche **langsam auf 8–12 °C heizen**, um Schimmelbildung zu vermeiden.
 - Nach Veranstaltungen **trotzdem kurz stoßlüften** (10–15 Min.), um Atemfeuchte zu entfernen.
-

Sommer (Juni – August)

➔ **Gefahr durch schwüle Luft mit hoher Feuchte**

- **Lüften nur morgens oder spät abends**, wenn die Außenluft kühl und trocken ist.
 - **Fenster tagsüber geschlossen halten**, besonders bei schwülem Wetter.
 - **Heizen meist nicht notwendig**, aber Feuchte im Blick behalten (Hygrometer verwenden).
 - Nach Veranstaltungen immer **kurz durchlüften**, auch wenn es draußen warm ist.
-

Herbst (September – November)

➔ **Wechselhaftes Klima – erhöhte Feuchtegefahr**

- Bei kühleren, trockenen Tagen: **gut lüften**, um Feuchte aus dem Raum zu holen.
 - Bei Regen, Nebel oder hoher Außenfeuchte: **Fenster geschlossen halten**.
 - Temperatur im Kirchenraum möglichst **nicht unter 8 °C** sinken lassen.
 - **Nach dem Gottesdienst lüften**, auch bei nassem Wetter – aber nur **kurz und kräftig**.
-

Winter (Dezember – Februar)

➔ **Kalte, trockene Außenluft – ideal zum Lüften**

- **Heizen vor Gottesdiensten langsam** (max. 0,5 °C pro Stunde), Ziel: 8–12 °C.
 - **Immer nach Veranstaltungen lüften** – trockene Außenluft hilft, Feuchte zu senken.
 - Auch bei Frost: **Stoßlüften (10–20 Min.) ist wichtig** – kalte Luft ist trocken!
 - Luftfeuchtigkeit sollte nicht unter **45 %** sinken → evtl. Luftbefeuchtung (Blumen gießen, feucht wischen, Luftbefeuchter).
-

Allgemeine Hinweise

- **Nie Dauerlüften bei feuchtem Wetter**, besonders nicht im Frühling!
- **Hygrometer verwenden**, Idealbereich: 50–60 % rel. Luftfeuchte
- **Nicht zu schnell oder zu hoch heizen**
- **Querlüftung** (gegenüberliegende Fenster weit öffnen) ist am effektivsten
- Nach jeder Veranstaltung: **immer lüften!**