

Pandemieplan für Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung – Gästezahlbeschränkung

erstellt durch: Tim Köhler (DGfnB-Beisitzer, Arbeitskreis Planer), unterstützt durch Betreiber und die DGfnB-Geschäftsstelle

Stand: 29.05.2020

Verweise: DGfnB INFO 01 | 2020, DGfnB A 01 & 03 | 2020

**Hinweis: Alle Vorgaben, Hinweise, Richtlinien, Gesetze und Anweisungen anderer Stellen behalten ihre Gültigkeit.
Alle Anweisungen des örtlichen Gesundheitsamtes und des zuständigen Ordnungsamtes sind vollständig einzuhalten.**

Badname:

Stand:

KONTAKTE Organisationsverantwortlicher:

Vertreter:

Ziel: Organisatorisch angepasste, kontrollier- & dokumentierbare Betriebsabläufe mit stetiger Aktualisierung zur Minimierung des Infektionsrisikos
Anlagen (z. B. vermaßte Pläne/Fotos der Becken, Fotos mit Meterstab der Beckenumläufe, Nennbesucherzahlermittlung):

KONTAKTE Gesundheitsamt:

Ordnungsamt:

Sonstige:

Ärztlicher Bereitschaftsdienst: Tel. 116 117

nächste Hausarztpraxis:

Nächstes Krankenhaus:

Allgemeine Festlegungen

pauschale Abstandsfestlegung (1,5 m oder 2,0 m):

folgende Attraktionen und Angebote sind grundsätzlich geschlossen:

folgende Attraktionen und Angebote werden bei höheren Gästezahlen geschlossen:

festgelegte zeitliche Begrenzung für Aufenthalt in den Becken:

festgelegte zeitliche Begrenzung für Aufenthalt in der Anlage:

Annahmen zum Aufenthalt der Gäste in der Anlage (1/3 im Kommen und Gehen, 1/3 auf Liegewiese etc., 1/3 in den Becken):

Begrenzungsfaktoren zur Berechnung des Becken-Gleichzeitigkeitswert ($Bg_{\text{Becken gleichzeitig}}$):

Becken/Beckenbereiche (Nutzungsbereiche)	Länge m	Breite m	Fläche/Anzahl m^2/Stk	(Nennbesucher- zahl / Becken) Bg/Tag	Gleichzeitig- keitsfläche (Nennbe- lastung) / Gast gleichz. m^2/Bg	Gästedichte gleichzeitig Bg/m^2	Gäste gleichzeitig Anzahl	Gleichzeitig- keitsfaktor* (Pandemie- faktor), z. B. 50/75/100 %	Gleichzeitig- keitswert Bg_{Pandemie} gleichzeitig
Kleinkindbecken/-bereich (KKB)					2,7				
Nichtschwimmerbecken/-bereich (NSB)					2,7				
Schwimmerbecken/-bereich (SWB)					4,5				
Sprungbecken/-bereich (SPB) – je nach Öffnung der Sprunganlage									
weitere/s Becken, Beckenbereich/e									
<i>weitere/mögliche Begrenzungsfaktoren (Personal)</i>									

festgelegte Gästebegrenzung in den Becken (Gleichzeitigkeitswert-Becken) bei gleichzeitigem Aufenthalt:

--

Begrenzungsfaktoren zur Berechnung des Gleichzeitigkeitswert ($Bg_{\text{Anlage – gleichzeitig}}$):

Nennbesucherzahl** Bg nach FLL-Richtlinie 2011 für biologische Wasseraufbereitung									
Liegefläche (Gleichzeitigkeitsfläche 15 – 25 m^2)									
nutzbare Duschen (optional)									
nutzbare Umkleiden (optional)									
<i>weitere/mögliche Begrenzungsfaktoren (Personal)</i>									

festgelegte Gästebegrenzung in der Anlage (Gleichzeitigkeitswert-Anlage) bei gleichzeitigem Aufenthalt:

--

festgelegte Gästebegrenzung in der Anlage pro Tag (Tages-Gleichzeitigkeitswert-Anlage):

--

* Der Gleichzeitigkeitsfaktor dient zur Abschätzung, wie stark ein System typischerweise ausgelastet werden wird, wodurch es passend dimensioniert werden kann. Er beruht auf Erfahrungswerten und Entscheidungen. (Wikipedia)

** = Auslegungszahl, darf überschritten werden; liegt diese nicht vor, dann gilt die regelmäßig max. Gästezahl ohne Höchstwertüberschreitungen (oder nach Maximalwert nach DIN 19643 für Beckenbäder). Diese Wasseraufbereitungskapazitäts-Auslegung ist keine tatsächliche Höchstgrenze! Durch Beschränkungen ist mit erhöhtem Nährstoffeintrag udgl. zu rechnen (anderes Duschverhalten, Eintrag von Desinfektionsmittel-/Seifen-Rückständen, durch Zeitbeschränkung evtl. mehr Besucher/Tag [Bg])

Zur Fortschreibung bitten wir alle Nutzer um Ergänzungshinweise und Erfahrungen zum Umgang mit den Pandemiebestimmungen an info@dgnb.de

DANKE!

Für DGfNB-Mitglieder steht die Excel-Datei zur Verwendung und zur Bearbeitung kostenfrei zur Verfügung.



weitere Vermerke: