1.3.2.3 Volllaststunden pro Tag Heures à pleine charge par jour t_{P,d} h

Summe der Nutzungsstunden gewichtet mit dem Personenprofil.

$$t_{P,d} = \sum_{h=1}^{24} f_{P,h} \cdot 1 h$$

z.B. Einzel-, Gruppenbüro: $t_{P,d} = 7,2 \text{ h}$

1.3.2.4 Ruhetage pro Woche Jours non ouvrables par semaine d_{Pr,w} d

Anzahl Ruhetage pro Woche. Je nach Nutzung werden 0, 1 oder 2 Ruhetage pro Woche berücksichtigt.

z.B. Gruppenbüro: Ruhetage = 2 Tage pro Woche, Nutzungstage = 5 Tage pro Woche

Anzahl Nutzungstage pro Jahr ohne Berücksichtigung von Feiertagen. Die Anzahl Nutzungstage wird wie folgt berechnet:

$$d_P = 365 \text{ d} - (52 \cdot d_{Pr,w})$$

Die Nutzungstage pro Jahr werden auch in den Kategorien Geräte, Beleuchtung und Lüftung verwendet.

Jahresprofil mit den monatlichen Anteilen der Personen, welche pro Monat im Durchschnitt zur Spitzenzeit anwesend sind, an den Personen bei Vollbelegung. Das Jahresprofil dient der Berücksichtigung der durchschnittlichen monatlichen Reduktion der Personenbelegung infolge von Feiertagen und Ferienabwesenheiten.

In den Datenblättern wird das Jahresprofil für die 12 Monate eines Jahres angegeben.

Das Jahresprofil wird auch in den Kategorien Geräte, Lüftung und Beleuchtung verwendet.

1.3.2.7 Jahresgleichzeitigkeit Simultanéité annuelle f_P

Mit den Tagen pro Monat gewichteter Durchschnittswert des Jahresprofils.

Die Jahresgleichzeitigkeit wird auch in den Kategorien Geräte, Lüftung und Beleuchtung verwendet.

z.B. Schulzimmer:
$$(0.9 \cdot 31 \ d + 0.8 \cdot 28 \ d + 1.0 \cdot 31 \ d + 0.7 \cdot 30 \ d + 0.9 \cdot 31 \ d + 1.0 \cdot 30 \ d + 0.0 \cdot 31 \ d + 0.8 \cdot 31 \ d + 1.0 \cdot 30 \ d + 0.8 \cdot 31 \ d) / 365 \ d = 0.80$$

1.3.2.8 Volllaststunden pro Jahr
Heures à pleine charge par an
tp
h

Produkt aus Volllaststunden pro Tag, Anzahl Nutzungstagen pro Jahr und Jahresgleichzeitigkeit, auf 10 h gerundet.

$$t_P = t_{P,d} \cdot d_P \cdot f_P$$
 auf 10 h gerundet

z.B. Einzel-, Gruppenbüro: 7,2 h/d · 261 d · 0,90 = 1690 h

1.3.2.9 Personenfläche
Surface par personne
AP,NGF
m²

Nettogeschossfläche, welche einer Person bei Vollbelegung zur Verfügung steht.

Beispiele: Wohnen: Wohnungsfläche pro Bewohner; Büro: Bürofläche pro Arbeitsplatz; Schule und Restaurant: Schulzimmer bzw. Gastraumfläche pro Sitzplatz; Verkauf, Versammlungslokale, Sportbauten: Fläche pro Person in Spitzenstunde; Betten- und Hotelzimmer: Zimmerfläche pro Bett.

Für alle drei Wertebereiche (Standardwert, Zielwert, Bestand) wird die gleiche Personenfläche angenommen.