

# ASR A2.3 (2022) | baNaL2.3 - Nachweis der Fluchtwegbreiten



Empfohlenes Nachweisverfahren (oben in Zelle) und erforderlichen Fluchtwegbreiten / Treppenraumbreiten (unten in Zelle) gemäß ASR A2.3 (2022) in Abhängigkeit der Personen pro Geschoss und der Gesamtgeschossanzahl

## 1 Treppenraum bzw. Sicherheitstreppe

Geschosse	1 Treppenraum bzw. Sicherheitstreppe: erf. Treppenraumbreite in Abhängigkeit der Personen pro Geschoss und Geschossanzahl (EG entfluchtet unabhängig)										
	30	40	50	60	65	70	80	90	200	> 200 + X	
2	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	baNaL2.3
3	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3
4	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard / baNaL2.3 1,30 m / 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,30 m	baNaL2.3	baNaL2.3
5	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,30 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
6	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Mehrgeschoss / BMA / baNaL2.3 1,40 m / 1,20 m / 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,40 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
7	Standard 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss / BMA / baNaL2.3 1,40 m / 1,20 m / 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,40 m	baNaL2.3 rd. 1,60 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
8	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
9	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3		
10	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3			
15	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3				
20	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3					
30	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3					

1) Die Personen aus dem Erdgeschoss sind nicht auf die Treppenräume bzw. Treppenraumbreiten angewiesen.

2) Der Tabelle liegt die Annahme zugrunde, dass nur ein notwendiger Treppenraum bzw. Sicherheitstreppe vorhanden ist.

### Legende

Standard Verfahren nach ASR A2.3 (2022) - Tabelle 1

Mehrgeschoss Verfahren nach ASR A2.3 (2022) - Tabelle 2

BMA Verfahren nach ASR A2.3 (2022) - Abschnitt 16

baNaL2.3 alternatives, simulationsbasiertes Nachweisverfahren von Fluchtwegbreiten in Arbeitsstätten

Farbliche Markierung in Spalte Geschosse: Unterhalb der Hochhausgrenze, i. d. R. keine BMA vorhanden.

Farbliche Markierung in Spalte Geschosse: etwa Hochhausgrenze (vom Gebäude / den Geschosshöhen abhängig)

\*Hinweis: Ab einer Höhe der Oberkante Fußboden des höchsten Aufenthaltsraumes von mehr als 22 m wird das Gebäude als Hochhaus eingestuft, siehe Markierung in Spalte Geschossanzahl. Für Hochhäuser wird gemäß SBauVO NRW Teil 4 eine Brandmeldeanlage (BMA) gefordert und ist demnach im Gebäude vorhanden.

# ASR A2.3 (2022) | baNaL2.3 - Nachweis der Fluchtwegbreiten



Empfohlenes Nachweisverfahren (oben in Zelle) und erforderlichen Fluchtwegbreiten / Treppenraumbreiten (unten in Zelle) gemäß ASR A2.3 (2022) in Abhängigkeit der Personen pro Geschoss und der Gesamtgeschossanzahl

## 2 Treppenräume bzw. Sicherheitstreppe

Geschosse	2 Treppenräume bzw. Sicherheitstreppe: erf. Treppenraumbreite in Abhängigkeit der Personen pro Geschoss und Geschossanzahl (EG entfluchtet unabhängig)										
	60	80	100	120	130	140	160	180	400	> 400 + X	
2	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	baNaL2.3
3	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3
4	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard / baNaL2.3 1,30 m / 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
5	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,30 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
6	Standard 1,20 m	Standard 1,20 m	Mehrgeschoss / BMA / baNaL2.3 1,40 m / 1,20 m / 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,40 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
7	Standard 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss / BMA / baNaL2.3 1,40 m / 1,20 m / 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	BMA / baNaL2.3 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,20 m	baNaL2.3 rd. 1,40 m	baNaL2.3 rd. 1,60 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
8	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3
9	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3		
10	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3	baNaL2.3			
15	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3	baNaL2.3				
20	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3					
30	Mehrgeschoss 1,20 m	Mehrgeschoss 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	BMA 1,20 m	baNaL2.3					

1) Die Personen aus dem Erdgeschoss sind nicht auf die Treppenräume bzw. Treppenraumbreiten angewiesen.

2) Der Tabelle liegt die Annahme zugrunde, dass zwei notwendige Treppenräume bzw. Sicherheitstreppe vorhanden ist.

### Legende

Standard Verfahren nach ASR A2.3 (2022) - Tabelle 1

Mehrgeschoss Verfahren nach ASR A2.3 (2022) - Tabelle 2

BMA Verfahren nach ASR A2.3 (2022) - Abschnitt 16

baNaL2.3 alternatives, simulationsbasiertes Nachweisverfahren von Fluchtwegbreiten in Arbeitsstätten

Farbliche Markierung in Spalte Geschosse: Unterhalb der Hochhausgrenze, i. d. R. keine BMA vorhanden.

Farbliche Markierung in Spalte Geschosse: etwa Hochhausgrenze (vom Gebäude / den Geschosshöhen abhängig)

\*Hinweis: Ab einer Höhe der Oberkante Fußboden des höchsten Aufenthaltsraumes von mehr als 22 m wird das Gebäude als Hochhaus eingestuft, siehe Markierung in Spalte Geschossanzahl. Für Hochhäuser wird gemäß SBauVO NRW Teil 4 eine Brandmeldeanlage (BMA) gefordert und ist demnach im Gebäude vorhanden.