

Breitensuche	Tiefensuche
Step 1: Aktueller Knoten: Zo Queue: Zo	Step 1 Aktueller Knoten: Zo Stack: Zo
Step 2: Aktueller Knoten: Zo Queue: Ws,We,Po,Fs,Bu,Zo	Step 2 Aktueller Knoten: Bu Stack: Bu, Zo
Step 3: Aktueller Knoten: Bu, Queue: Su,Ws,We,Po,Fs,Bu	Step 3 Aktueller Knoten: Su Stack: Su, Bu, Zo
Step 4: Aktueller Knoten: Fs Queue: Gb,Ap,Su,Ws,We,Po,Fs	Step 4 Aktueller Knoten: Hs Stack: Hs, Su, Bu, Zo
Step 5 Aktueller Knoten: Po Queue: Gb,Ap,Su,Ws,We,Po	Step 5 Aktueller Knoten: Ap Stack: Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 6: Aktueller Knoten: We Queue: Gb,Ap,Su,Ws,We	Step 6 Aktueller Knoten: Fs Stack: Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 7: Aktueller Knoten: Ws Queue: Gb,Ap,Su,Ws	Step 7 Aktueller Knoten: Gb Stack: Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 8: Aktueller Knoten: Su Queue: Hs,Gb,Ap,Su	Step 8 Aktueller Knoten: Sc Stack: Sc, Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 9: Aktueller Knoten: Ap Queue: Sc,Ok,Hs,Gb,Ap	Step 9 Aktueller Knoten: Ok Stack: Ok, Sc, Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 10: Aktueller Knoten: Gb Queue: Sc,Ok,Hs,Gb	Step 10 Aktueller Knoten: Sc Stack: Sc, Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 11: Aktueller Knoten: Hs Queue: Sc,Ok,Hs	Step 11 Aktueller Knoten: Gb Stack: Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 12: Aktueller Knoten: Ok Queue: Sc,Ok	Step 12 Aktueller Knoten: We Stack: We, Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 13: Aktueller Knoten: Sc Queue: Sc	Step 13 Aktueller Knoten: Ws Stack: Ws, We, Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo
Step 14: <b>Done</b>	

## Tiefensuche Fortsetzung

Step 14

Aktueller Knoten: We

Stack: We, Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo

Step 15

Aktueller Knoten: Gb

Stack: Gb, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo

Step 16

Aktueller Knoten: Fs

Stack: Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo

Step 17

Aktueller Knoten: Po

Stack: Po, Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo

Step 18

Aktueller Knoten: Fs

Stack: Fs, Ap, Hs, Su, Bu, Zo

Step 19

Aktueller Knoten: Ap

Stack: Ap, Hs, Su, Bu, Zo

Step 20

Aktueller Knoten: Hs

Stack: Hs, Su, Bu, Zo

Step 21

Aktueller Knoten: Su

Stack: Su, Bu, Zo

Step 22

Aktueller Knoten: Bu

Stack: Bu, Zo

Step 23

Aktueller Knoten: Zo

Stack: Zo

Step 24

**Done**

## Adjazenzmatrix:

	Ap Alexanderplatz	Bp Bundesplatz	Fs Friedrichstrasse	Gb Gesundbrunnen	Hs Herrmannstrasse	Ok Ostkreuz	Po Potsdamer Platz	Sc Schoenhauser Allee	Su Suedkreuz	We Westhafen	Ws Westkreuz	Zo Zoologischer Garten
Ap Alexanderplatz	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Bp Bundesplatz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Fs Friedrichstrasse	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Gb Gesundbrunnen	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Hs Herrmannstrasse	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Ok Ostkreuz	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Po Potsdamer Platz	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sc Schoenhauser Allee	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Su Suedkreuz	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
We Westhafen	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Ws Westkreuz	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Zo Zoologischer Garten	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0