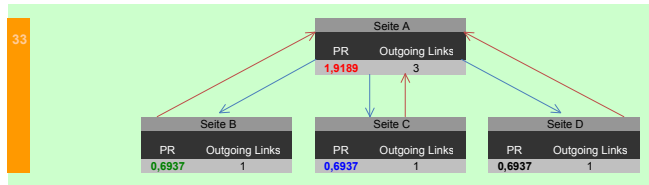
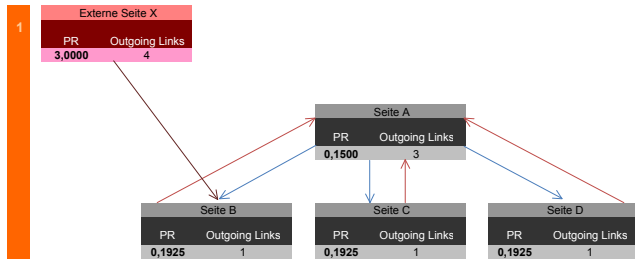


## Favorisiertes PageRank-Ergebnis aus Berechnung 01 zum Blogpost PageRank 5



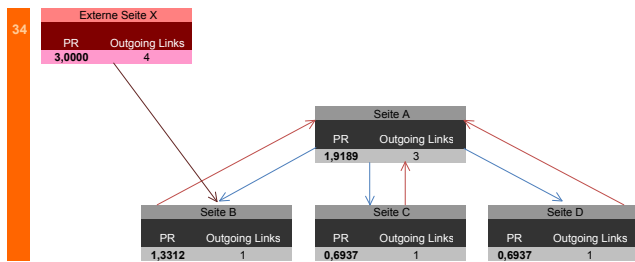
Berechnung und Ergebnis



	X	A	B	C	D	Average
2	0,0000	0,6409	0,3316	0,3316	0,3316	0,4089
3	0,0000	0,9955	0,4321	0,4321	0,4321	0,5729
4	0,0000	1,2518	0,5047	0,5047	0,5047	0,6914
5	0,0000	1,4369	0,5571	0,5571	0,5571	0,7771
6	0,0000	1,5707	0,5950	0,5950	0,5950	0,8389
7	0,0000	1,6673	0,6224	0,6224	0,6224	0,8836
8	0,0000	1,7371	0,6422	0,6422	0,6422	0,9159
9	0,0000	1,7876	0,6565	0,6565	0,6565	0,9393
10	0,0000	1,8240	0,6668	0,6668	0,6668	0,9561
11	0,0000	1,8504	0,6743	0,6743	0,6743	0,9683
12	0,0000	1,8694	0,6797	0,6797	0,6797	0,9771
13	0,0000	1,8831	0,6836	0,6836	0,6836	0,9834
14	0,0000	1,8931	0,6864	0,6864	0,6864	0,9880
15	0,0000	1,9002	0,6884	0,6884	0,6884	0,9914
16	0,0000	1,9054	0,6899	0,6899	0,6899	0,9938
17	0,0000	1,9092	0,6909	0,6909	0,6909	0,9955
18	0,0000	1,9119	0,6917	0,6917	0,6917	0,9967
19	0,0000	1,9138	0,6923	0,6923	0,6923	0,9976
20	0,0000	1,9152	0,6927	0,6927	0,6927	0,9983
21	0,0000	1,9163	0,6929	0,6929	0,6929	0,9988
22	0,0000	1,9170	0,6931	0,6931	0,6931	0,9991
23	0,0000	1,9175	0,6933	0,6933	0,6933	0,9994
24	0,0000	1,9179	0,6934	0,6934	0,6934	0,9995
25	0,0000	1,9182	0,6935	0,6935	0,6935	0,9997
26	0,0000	1,9184	0,6935	0,6935	0,6935	0,9998
27	0,0000	1,9185	0,6936	0,6936	0,6936	0,9998
28	0,0000	1,9186	0,6936	0,6936	0,6936	0,9999
29	0,0000	1,9187	0,6936	0,6936	0,6936	0,9999
30	0,0000	1,9188	0,6937	0,6937	0,6937	1,0000
31	0,0000	1,9188	0,6937	0,6937	0,6937	1,0000
32	0,0000	1,9188	0,6937	0,6937	0,6937	1,0000
33	0,0000	1,9189	0,6937	0,6937	0,6937	1,0000

Alle Iterationen erfolgen für alle Seiten des Webs. Dazu werden zunächst alle Seiten auf 0 gesetzt und jede Domain ohne externen Linkeinfluss berechnet. Erst nachdem der interne PageRank berechnet wurde, werden dem PageRank-Ergebnis die externen Backlinks hinzugegerechnet.

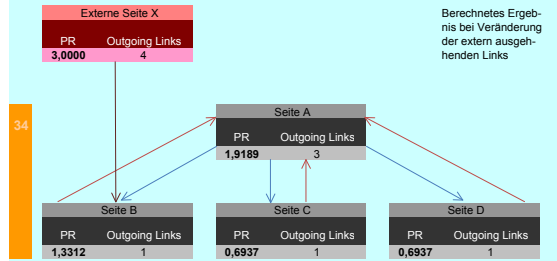
	X	A	B	C	D	Average
34	3,0000	1,9189	1,3312	0,6937	0,6937	1,1594



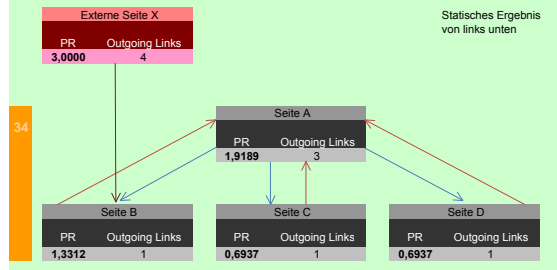
## Veränderungen bei Erhöhung der extern ausgehenden Links

Anzahl ausgehender Links verändern und mit dem Ergebnis vergleichen  
Veränderungen gelten nur für extern ausgehende Links. Begrenzte Genauigkeit

Outgoing X **4** (mind. 2) PageRank **3**  
Outgoing A **3** (mind. 3)  
Outgoing B **1** (mind. 1) Outgoing C **1** (mind. 1) Outgoing D **1** (mind. 1)



Berechnetes Ergebnis bei Veränderung der extern ausgehenden Links



Statisches Ergebnis von links unten

Seite	Linke von	mit PR	Seite	Berechnung	PR	Seite
A	B	0	1			
A	C	0	1			
A	D	0	1	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0/1 + 0/1 + 0/1)$	<b>0,1500</b>	A
B	X	0	4			
B	A	<b>0,1500</b>	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0/4 + 0,1500/3)$	<b>0,1925</b>	B
C	A	<b>0,1500</b>	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,1500/3)$	<b>0,1925</b>	C
D	A	<b>0,1500</b>	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,1500/3)$	<b>0,1925</b>	D
A	B	<b>0,1925</b>	1			
A	C	<b>0,1925</b>	1			
A	D	<b>0,1925</b>	1	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,1925/1 + 0,1925/1 + 0,1925/1)$	<b>0,6409</b>	A
B	X	0	4			
B	A	<b>0,6409</b>	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0/4 + 0,6409/3)$	<b>0,3316</b>	B
C	A	<b>0,6409</b>	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,6409/3)$	<b>0,3316</b>	C
D	A	<b>0,6409</b>	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,6409/3)$	<b>0,3316</b>	D

Ab dem dritten Berechnungsdurchlauf erfolgen alle weiteren entsprechend dem zweiten Durchlauf

Iterationen

Ergebnis

Selbst testen

Anfängliche Berechnung