

<p>daten daten</p>	<p>geringe Stayerraten, moderate Abänderung der Verflechtungsmatrix (1) Ausgangsmatrix 1</p> <table border="1"> <tr><td>100,00</td><td>200,00</td><td>300,00</td><td>600,00</td></tr> <tr><td>300,00</td><td>200,00</td><td>200,00</td><td>700,00</td></tr> <tr><td>500,00</td><td>500,00</td><td>500,00</td><td>1500,00</td></tr> <tr><td>Summe</td><td>900,00</td><td>900,00</td><td>2800,00</td></tr> <tr><td>Zielwert</td><td>500,00</td><td>1300,00</td><td>1000,00</td></tr> </table>	100,00	200,00	300,00	600,00	300,00	200,00	200,00	700,00	500,00	500,00	500,00	1500,00	Summe	900,00	900,00	2800,00	Zielwert	500,00	1300,00	1000,00	<p>Stayer</p> <table border="1"> <tr><td>50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>150</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>400</td></tr> <tr><td>50</td><td>150</td><td>400</td></tr> </table> <p>Sum 600</p> <p>hier kann jeder Zielwert vorgegeben werden 0 < Zielwert < Summe insg. </p>	50				150				400	50	150	400	<p>geringe Stayerraten, sehr starke Abänderung der Verflechtungsmatrix (2) Ausgangsmatrix 2</p> <table border="1"> <tr><td>100,00</td><td>200,00</td><td>300,00</td><td>600,00</td></tr> <tr><td>300,00</td><td>200,00</td><td>200,00</td><td>700,00</td></tr> <tr><td>500,00</td><td>500,00</td><td>500,00</td><td>1500,00</td></tr> <tr><td>Summe</td><td>900,00</td><td>900,00</td><td>2800,00</td></tr> <tr><td>Zielwert</td><td>55,00</td><td>2335,00</td><td>410,00</td></tr> </table>	100,00	200,00	300,00	600,00	300,00	200,00	200,00	700,00	500,00	500,00	500,00	1500,00	Summe	900,00	900,00	2800,00	Zielwert	55,00	2335,00	410,00																																																																				
100,00	200,00	300,00	600,00																																																																																																																								
300,00	200,00	200,00	700,00																																																																																																																								
500,00	500,00	500,00	1500,00																																																																																																																								
Summe	900,00	900,00	2800,00																																																																																																																								
Zielwert	500,00	1300,00	1000,00																																																																																																																								
50																																																																																																																											
	150																																																																																																																										
		400																																																																																																																									
50	150	400																																																																																																																									
100,00	200,00	300,00	600,00																																																																																																																								
300,00	200,00	200,00	700,00																																																																																																																								
500,00	500,00	500,00	1500,00																																																																																																																								
Summe	900,00	900,00	2800,00																																																																																																																								
Zielwert	55,00	2335,00	410,00																																																																																																																								
<p>Ergebnis- Matrizen</p>	<p>Ströme incl. Stayer (Ergebnis)</p> <table border="1"> <tr><td>50,83</td><td>268,43</td><td>280,74</td><td>600,00</td></tr> <tr><td>175,54</td><td>309,01</td><td>215,46</td><td>700,00</td></tr> <tr><td>273,64</td><td>722,56</td><td>503,80</td><td>1500,00</td></tr> <tr><td>Summe, Zielwert</td><td>500,00</td><td>1300,00</td><td>1000,00</td></tr> </table>	50,83	268,43	280,74	600,00	175,54	309,01	215,46	700,00	273,64	722,56	503,80	1500,00	Summe, Zielwert	500,00	1300,00	1000,00		<p>Ströme incl. Stayer (Ergebnis)</p> <table border="1"> <tr><td>5,53</td><td>479,86</td><td>114,61</td><td>600</td></tr> <tr><td>20,26</td><td>586,38</td><td>93,37</td><td>700</td></tr> <tr><td>29,22</td><td>1268,76</td><td>202,02</td><td>1499,999999</td></tr> <tr><td>55,00</td><td>2335,00</td><td>410,00</td><td>2799,999999</td></tr> </table>	5,53	479,86	114,61	600	20,26	586,38	93,37	700	29,22	1268,76	202,02	1499,999999	55,00	2335,00	410,00	2799,999999																																																																																								
50,83	268,43	280,74	600,00																																																																																																																								
175,54	309,01	215,46	700,00																																																																																																																								
273,64	722,56	503,80	1500,00																																																																																																																								
Summe, Zielwert	500,00	1300,00	1000,00																																																																																																																								
5,53	479,86	114,61	600																																																																																																																								
20,26	586,38	93,37	700																																																																																																																								
29,22	1268,76	202,02	1499,999999																																																																																																																								
55,00	2335,00	410,00	2799,999999																																																																																																																								
<p>Ähnlich- keiten der Matrizen ohne gesonderte Auswertung der doppelt Diagonale (Umzüge, Stayer)</p>	<p>Anpassungsfaktoren Faktor (Angepasste Ströme incl. Stayer/Ausgangswert incl. Stayer)</p> <table border="1"> <tr><td>0,50827831</td><td>1,34214934</td><td>0,9358076733</td></tr> <tr><td>0,585116767</td><td>1,545047405</td><td>1,07727745</td></tr> <tr><td>0,547274278</td><td>1,445121304</td><td>1,007604418</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>0,9992974383</td><td></td></tr> </table> <p>log(Faktor)</p> <table border="1"> <tr><td>-0,29389842</td><td>0,12780084</td><td>-0,028813398</td></tr> <tr><td>-0,23275746</td><td>0,18894181</td><td>0,0323275691</td></tr> <tr><td>-0,26179496</td><td>0,1599043</td><td>0,0032900631</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>-0,03388885</td><td>größer</td></tr> </table>	0,50827831	1,34214934	0,9358076733	0,585116767	1,545047405	1,07727745	0,547274278	1,445121304	1,007604418	x(d)	0,9992974383		-0,29389842	0,12780084	-0,028813398	-0,23275746	0,18894181	0,0323275691	-0,26179496	0,1599043	0,0032900631	x(d)	-0,03388885	größer	<p>$(x(i,j) - D)^2$</p> <table border="1"> <tr><td>0,24109978</td><td>0,1175474</td><td>0,00403095026</td></tr> <tr><td>0,17154563</td><td>0,297843</td><td>0,00608088222</td></tr> <tr><td>0,20432494</td><td>0,1987589</td><td>6,90059112E-05</td></tr> <tr><td>s</td><td>0,37137889619</td><td>0,39639943156</td></tr> </table> <p>$(x(i,j) - D)^2$</p> <table border="1"> <tr><td>0,06760498</td><td>0,0261436</td><td>2,57602173E-05</td></tr> <tr><td>0,03954872</td><td>0,0496535</td><td>0,00438461422</td></tr> <tr><td>0,0519412</td><td>0,0375558</td><td>0,00138227161</td></tr> <tr><td>s</td><td>0,17582832176</td><td>0,1820910332</td></tr> </table>	0,24109978	0,1175474	0,00403095026	0,17154563	0,297843	0,00608088222	0,20432494	0,1987589	6,90059112E-05	s	0,37137889619	0,39639943156	0,06760498	0,0261436	2,57602173E-05	0,03954872	0,0496535	0,00438461422	0,0519412	0,0375558	0,00138227161	s	0,17582832176	0,1820910332	<p>Anpassungsfaktoren Faktor (Angepasste Ströme incl. Stayer/Ausgangswert incl. $(x(i,j) - D)^2$)</p> <table border="1"> <tr><td>0,0552547</td><td>2,399317</td><td>0,382037</td><td>0,9572571</td><td>1,865046</td><td>0,424599</td></tr> <tr><td>0,067519</td><td>2,931884</td><td>0,466837</td><td>0,9334082</td><td>3,603294</td><td>0,3212772</td></tr> <tr><td>0,058437</td><td>2,53752</td><td>0,404043</td><td>0,9510394</td><td>2,261624</td><td>0,3964049</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>1,03365</td><td></td><td>s</td><td>1,1408549</td><td>1,2716652</td></tr> </table> <p>log(Faktor)</p> <table border="1"> <tr><td>-1,25763</td><td>0,380088</td><td>-0,41789</td><td>0,7446746</td><td>0,600273</td><td>0,0005386</td></tr> <tr><td>-1,17057</td><td>0,467147</td><td>-0,33084</td><td>0,6019992</td><td>0,742755</td><td>0,0040769</td></tr> <tr><td>-1,23331</td><td>0,404409</td><td>-0,39357</td><td>0,7032893</td><td>0,638553</td><td>1,239E-06</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>-0,39469</td><td></td><td>s</td><td>0,6696733</td><td>1,152497</td></tr> </table>	0,0552547	2,399317	0,382037	0,9572571	1,865046	0,424599	0,067519	2,931884	0,466837	0,9334082	3,603294	0,3212772	0,058437	2,53752	0,404043	0,9510394	2,261624	0,3964049	x(d)	1,03365		s	1,1408549	1,2716652	-1,25763	0,380088	-0,41789	0,7446746	0,600273	0,0005386	-1,17057	0,467147	-0,33084	0,6019992	0,742755	0,0040769	-1,23331	0,404409	-0,39357	0,7032893	0,638553	1,239E-06	x(d)	-0,39469		s	0,6696733	1,152497																								
0,50827831	1,34214934	0,9358076733																																																																																																																									
0,585116767	1,545047405	1,07727745																																																																																																																									
0,547274278	1,445121304	1,007604418																																																																																																																									
x(d)	0,9992974383																																																																																																																										
-0,29389842	0,12780084	-0,028813398																																																																																																																									
-0,23275746	0,18894181	0,0323275691																																																																																																																									
-0,26179496	0,1599043	0,0032900631																																																																																																																									
x(d)	-0,03388885	größer																																																																																																																									
0,24109978	0,1175474	0,00403095026																																																																																																																									
0,17154563	0,297843	0,00608088222																																																																																																																									
0,20432494	0,1987589	6,90059112E-05																																																																																																																									
s	0,37137889619	0,39639943156																																																																																																																									
0,06760498	0,0261436	2,57602173E-05																																																																																																																									
0,03954872	0,0496535	0,00438461422																																																																																																																									
0,0519412	0,0375558	0,00138227161																																																																																																																									
s	0,17582832176	0,1820910332																																																																																																																									
0,0552547	2,399317	0,382037	0,9572571	1,865046	0,424599																																																																																																																						
0,067519	2,931884	0,466837	0,9334082	3,603294	0,3212772																																																																																																																						
0,058437	2,53752	0,404043	0,9510394	2,261624	0,3964049																																																																																																																						
x(d)	1,03365		s	1,1408549	1,2716652																																																																																																																						
-1,25763	0,380088	-0,41789	0,7446746	0,600273	0,0005386																																																																																																																						
-1,17057	0,467147	-0,33084	0,6019992	0,742755	0,0040769																																																																																																																						
-1,23331	0,404409	-0,39357	0,7032893	0,638553	1,239E-06																																																																																																																						
x(d)	-0,39469		s	0,6696733	1,152497																																																																																																																						
<p>Ähnlich- keiten der Matrizen bei Auswertung der doppelt besetzten Diagonale (Umzüge, Stayer)</p>	<p>Faktor (Angepasste Ströme, angepasste Stayer/ Ausgangswerte Ströme, Ausgangswerte Stayer)</p> <table border="1"> <tr><td>0,50827831</td><td>1,545047405</td><td>1,007604418</td></tr> <tr><td>0,50827831</td><td>1,34214934</td><td>0,9358076733</td></tr> <tr><td>0,585116767</td><td>1,545047405</td><td>1,07727745</td></tr> <tr><td>0,547274278</td><td>1,445121304</td><td>1,007604418</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>1,0045505898</td><td></td></tr> </table> <p>log(Faktor)</p> <table border="1"> <tr><td>-0,29389842</td><td>0,18894181</td><td>0,0032900631</td></tr> <tr><td>-0,29389842</td><td>0,12780084</td><td>-0,028813398</td></tr> <tr><td>-0,23275746</td><td>0,18894181</td><td>0,0323275691</td></tr> <tr><td>-0,26179496</td><td>0,1599043</td><td>0,0032900631</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>-0,03388885</td><td></td></tr> </table>	0,50827831	1,545047405	1,007604418	0,50827831	1,34214934	0,9358076733	0,585116767	1,545047405	1,07727745	0,547274278	1,445121304	1,007604418	x(d)	1,0045505898		-0,29389842	0,18894181	0,0032900631	-0,29389842	0,12780084	-0,028813398	-0,23275746	0,18894181	0,0323275691	-0,26179496	0,1599043	0,0032900631	x(d)	-0,03388885		<p>$(x(i,j) - D)^2$</p> <table border="1"> <tr><td>0,24628618</td><td>0,2921368</td><td>9,32586647E-06</td></tr> <tr><td>0,24628618</td><td>0,1139729</td><td>0,00472558857</td></tr> <tr><td>0,17592473</td><td>0,2921368</td><td>0,00528919619</td></tr> <tr><td>0,20910163</td><td>0,1941026</td><td>9,32586647E-06</td></tr> <tr><td>s</td><td>0,3851386363</td><td>0,42491462992</td></tr> </table> <p>$(x(i,j) - D)^2$</p> <table border="1"> <tr><td>0,06760498</td><td>0,0496535</td><td>0,00138227161</td></tr> <tr><td>0,06760498</td><td>0,0261436</td><td>2,57602167E-05</td></tr> <tr><td>0,03954872</td><td>0,0496535</td><td>0,00438461422</td></tr> <tr><td>0,0519412</td><td>0,0375558</td><td>0,00138227161</td></tr> <tr><td>s</td><td>0,18186101394</td><td>0,18611268297</td></tr> </table>	0,24628618	0,2921368	9,32586647E-06	0,24628618	0,1139729	0,00472558857	0,17592473	0,2921368	0,00528919619	0,20910163	0,1941026	9,32586647E-06	s	0,3851386363	0,42491462992	0,06760498	0,0496535	0,00138227161	0,06760498	0,0261436	2,57602167E-05	0,03954872	0,0496535	0,00438461422	0,0519412	0,0375558	0,00138227161	s	0,18186101394	0,18611268297	<p>Faktor (Angepasste Ströme, angepasste Stayer/ Ausgangswerte Ströme, Ausgangswerte Stayer)</p> <table border="1"> <tr><td>0,0552547</td><td>2,931884</td><td>0,404043</td><td>1,0051691</td><td>3,512057</td><td>0,4274452</td></tr> <tr><td>0,0552547</td><td>2,399317</td><td>0,382037</td><td>1,0051691</td><td>1,799571</td><td>0,4567038</td></tr> <tr><td>0,067519</td><td>2,931884</td><td>0,466837</td><td>0,9807268</td><td>3,512057</td><td>0,3492801</td></tr> <tr><td>0,058437</td><td>2,53752</td><td>0,404043</td><td>0,9987973</td><td>2,189464</td><td>0,4274452</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>1,057836</td><td></td><td>s</td><td>1,178413</td><td>2,92070</td></tr> </table> <p>log(Faktor)</p> <table border="1"> <tr><td>-1,25763</td><td>0,467147</td><td>-0,39357</td><td>0,7446746</td><td>0,742755</td><td>1,239E-06</td></tr> <tr><td>-1,25763</td><td>0,380088</td><td>-0,41789</td><td>0,7446746</td><td>0,600273</td><td>0,0005386</td></tr> <tr><td>-1,17057</td><td>0,467147</td><td>-0,33084</td><td>0,6019992</td><td>0,742755</td><td>0,0040769</td></tr> <tr><td>-1,23331</td><td>0,404409</td><td>-0,39357</td><td>0,7032893</td><td>0,638553</td><td>1,239E-06</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>-0,39469</td><td></td><td>s</td><td>0,6784536</td><td>1,26984</td></tr> </table>	0,0552547	2,931884	0,404043	1,0051691	3,512057	0,4274452	0,0552547	2,399317	0,382037	1,0051691	1,799571	0,4567038	0,067519	2,931884	0,466837	0,9807268	3,512057	0,3492801	0,058437	2,53752	0,404043	0,9987973	2,189464	0,4274452	x(d)	1,057836		s	1,178413	2,92070	-1,25763	0,467147	-0,39357	0,7446746	0,742755	1,239E-06	-1,25763	0,380088	-0,41789	0,7446746	0,600273	0,0005386	-1,17057	0,467147	-0,33084	0,6019992	0,742755	0,0040769	-1,23331	0,404409	-0,39357	0,7032893	0,638553	1,239E-06	x(d)	-0,39469		s	0,6784536	1,26984
0,50827831	1,545047405	1,007604418																																																																																																																									
0,50827831	1,34214934	0,9358076733																																																																																																																									
0,585116767	1,545047405	1,07727745																																																																																																																									
0,547274278	1,445121304	1,007604418																																																																																																																									
x(d)	1,0045505898																																																																																																																										
-0,29389842	0,18894181	0,0032900631																																																																																																																									
-0,29389842	0,12780084	-0,028813398																																																																																																																									
-0,23275746	0,18894181	0,0323275691																																																																																																																									
-0,26179496	0,1599043	0,0032900631																																																																																																																									
x(d)	-0,03388885																																																																																																																										
0,24628618	0,2921368	9,32586647E-06																																																																																																																									
0,24628618	0,1139729	0,00472558857																																																																																																																									
0,17592473	0,2921368	0,00528919619																																																																																																																									
0,20910163	0,1941026	9,32586647E-06																																																																																																																									
s	0,3851386363	0,42491462992																																																																																																																									
0,06760498	0,0496535	0,00138227161																																																																																																																									
0,06760498	0,0261436	2,57602167E-05																																																																																																																									
0,03954872	0,0496535	0,00438461422																																																																																																																									
0,0519412	0,0375558	0,00138227161																																																																																																																									
s	0,18186101394	0,18611268297																																																																																																																									
0,0552547	2,931884	0,404043	1,0051691	3,512057	0,4274452																																																																																																																						
0,0552547	2,399317	0,382037	1,0051691	1,799571	0,4567038																																																																																																																						
0,067519	2,931884	0,466837	0,9807268	3,512057	0,3492801																																																																																																																						
0,058437	2,53752	0,404043	0,9987973	2,189464	0,4274452																																																																																																																						
x(d)	1,057836		s	1,178413	2,92070																																																																																																																						
-1,25763	0,467147	-0,39357	0,7446746	0,742755	1,239E-06																																																																																																																						
-1,25763	0,380088	-0,41789	0,7446746	0,600273	0,0005386																																																																																																																						
-1,17057	0,467147	-0,33084	0,6019992	0,742755	0,0040769																																																																																																																						
-1,23331	0,404409	-0,39357	0,7032893	0,638553	1,239E-06																																																																																																																						
x(d)	-0,39469		s	0,6784536	1,26984																																																																																																																						

<p>hohe Stayerraten, moderate Abänderung der Verflechtungsmatrix (3) Ausgangsmatrix 3</p> <table border="1"> <tr><td>500,00</td><td>50,00</td><td>50,00</td><td>600,00</td></tr> <tr><td>30,00</td><td>650,00</td><td>20,00</td><td>700,00</td></tr> <tr><td>75,00</td><td>50,00</td><td>1375,00</td><td>1500,00</td></tr> <tr><td>Summe</td><td>605,00</td><td>750,00</td><td>1445,00</td></tr> <tr><td>Zielwert</td><td>820,00</td><td>675,00</td><td>1305,00</td></tr> </table> <p>Stayer</p> <table border="1"> <tr><td>475</td><td>0</td><td>0</td><td>475</td></tr> <tr><td>0</td><td>625</td><td>0</td><td>625</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1300</td><td>1300</td></tr> <tr><td>Summe</td><td>475</td><td>625</td><td>1300</td></tr> <tr><td>Zielwert</td><td>475</td><td>625</td><td>1300</td></tr> </table>	500,00	50,00	50,00	600,00	30,00	650,00	20,00	700,00	75,00	50,00	1375,00	1500,00	Summe	605,00	750,00	1445,00	Zielwert	820,00	675,00	1305,00	475	0	0	475	0	625	0	625	0	0	1300	1300	Summe	475	625	1300	Zielwert	475	625	1300	<p>hohe Stayerraten, moderate Abänderung der Verflechtungsmatrix (3) Ausgangsmatrix 3</p> <table border="1"> <tr><td>500,00</td><td>50,00</td><td>50,00</td><td>600,00</td></tr> <tr><td>30,00</td><td>650,00</td><td>20,00</td><td>700,00</td></tr> <tr><td>75,00</td><td>50,00</td><td>1375,00</td><td>1500,00</td></tr> <tr><td>Summe</td><td>605,00</td><td>750,00</td><td>1445,00</td></tr> <tr><td>Zielwert</td><td>850,00</td><td>1000,00</td><td>950,00</td></tr> </table> <p>Stayer</p> <table border="1"> <tr><td>475,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>475,00</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>625,00</td><td>0,00</td><td>625,00</td></tr> <tr><td>0,00</td><td>0,00</td><td>1300,00</td><td>1300,00</td></tr> <tr><td>Summe</td><td>475,00</td><td>625,00</td><td>1300,00</td></tr> <tr><td>Zielwert</td><td>475,00</td><td>625,00</td><td>1300,00</td></tr> </table>	500,00	50,00	50,00	600,00	30,00	650,00	20,00	700,00	75,00	50,00	1375,00	1500,00	Summe	605,00	750,00	1445,00	Zielwert	850,00	1000,00	950,00	475,00	0,00	0,00	475,00	0,00	625,00	0,00	625,00	0,00	0,00	1300,00	1300,00	Summe	475,00	625,00	1300,00	Zielwert	475,00	625,00	1300,00
500,00	50,00	50,00	600,00																																																																														
30,00	650,00	20,00	700,00																																																																														
75,00	50,00	1375,00	1500,00																																																																														
Summe	605,00	750,00	1445,00																																																																														
Zielwert	820,00	675,00	1305,00																																																																														
475	0	0	475																																																																														
0	625	0	625																																																																														
0	0	1300	1300																																																																														
Summe	475	625	1300																																																																														
Zielwert	475	625	1300																																																																														
500,00	50,00	50,00	600,00																																																																														
30,00	650,00	20,00	700,00																																																																														
75,00	50,00	1375,00	1500,00																																																																														
Summe	605,00	750,00	1445,00																																																																														
Zielwert	850,00	1000,00	950,00																																																																														
475,00	0,00	0,00	475,00																																																																														
0,00	625,00	0,00	625,00																																																																														
0,00	0,00	1300,00	1300,00																																																																														
Summe	475,00	625,00	1300,00																																																																														
Zielwert	475,00	625,00	1300,00																																																																														
<p>Ströme incl. Stayer (Ergebnis)</p> <table border="1"> <tr><td>558,39</td><td>20,99</td><td>20,61</td><td>600,00</td></tr> <tr><td>74,54</td><td>607,12</td><td>18,34</td><td>700,00</td></tr> <tr><td>187,07</td><td>46,88</td><td>1266,05</td><td>1500,00</td></tr> <tr><td>820,00</td><td>675,00</td><td>1305,00</td><td>2800,00</td></tr> </table>	558,39	20,99	20,61	600,00	74,54	607,12	18,34	700,00	187,07	46,88	1266,05	1500,00	820,00	675,00	1305,00	2800,00	<p>Ströme incl. Stayer (Ergebnis)</p> <table border="1"> <tr><td>523,69</td><td>67,44</td><td>8,87</td><td>600,00</td></tr> <tr><td>24,13</td><td>673,15</td><td>2,72</td><td>700,00</td></tr> <tr><td>302,18</td><td>259,41</td><td>938,40</td><td>1500,00</td></tr> <tr><td>850,00</td><td>1000,00</td><td>950,00</td><td></td></tr> </table>	523,69	67,44	8,87	600,00	24,13	673,15	2,72	700,00	302,18	259,41	938,40	1500,00	850,00	1000,00	950,00																																																	
558,39	20,99	20,61	600,00																																																																														
74,54	607,12	18,34	700,00																																																																														
187,07	46,88	1266,05	1500,00																																																																														
820,00	675,00	1305,00	2800,00																																																																														
523,69	67,44	8,87	600,00																																																																														
24,13	673,15	2,72	700,00																																																																														
302,18	259,41	938,40	1500,00																																																																														
850,00	1000,00	950,00																																																																															
<p>Anpassungsfaktoren Faktor (Angepasste Ströme incl. Stayer/Ausgangswert incl. Stayer)</p> <table border="1"> <tr><td>1,11678898</td><td>0,41984652</td><td>0,4122637</td></tr> <tr><td>2,48452037</td><td>0,93403251</td><td>0,917163</td></tr> <tr><td>2,49426499</td><td>0,93769592</td><td>0,9207602</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>1,1819262</td><td></td></tr> </table> <p>log(Faktor)</p> <table border="1"> <tr><td>0,04797112</td><td>-0,3769094</td><td>-0,3848249</td></tr> <tr><td>0,39524256</td><td>-0,029638</td><td>-0,0375535</td></tr> <tr><td>0,39694259</td><td>-0,027938</td><td>-0,0358534</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>-0,0058401</td><td></td></tr> </table> <p>(x(i,j) - D)^2</p> <table border="1"> <tr><td>0,0042429</td><td>0,5807655</td><td>0,592380436</td></tr> <tr><td>1,6967514</td><td>0,0614513</td><td>0,070099577</td></tr> <tr><td>1,7222339</td><td>0,0596485</td><td>0,068207683</td></tr> <tr><td>s</td><td>0,734527833</td><td>0,821856673</td></tr> </table>	1,11678898	0,41984652	0,4122637	2,48452037	0,93403251	0,917163	2,49426499	0,93769592	0,9207602	x(d)	1,1819262		0,04797112	-0,3769094	-0,3848249	0,39524256	-0,029638	-0,0375535	0,39694259	-0,027938	-0,0358534	x(d)	-0,0058401		0,0042429	0,5807655	0,592380436	1,6967514	0,0614513	0,070099577	1,7222339	0,0596485	0,068207683	s	0,734527833	0,821856673	<p>Anpassungsfaktoren</p> <table border="1"> <tr><td>1,0473854</td><td>1,348732</td><td>0,17741436</td></tr> <tr><td>0,8042267</td><td>1,035613</td><td>0,13622625</td></tr> <tr><td>4,0290744</td><td>5,188292</td><td>0,6824762</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>1,6054934</td><td></td></tr> </table> <p>log(Faktor)</p> <table border="1"> <tr><td>0,0201065</td><td>0,129926</td><td>-0,751011</td></tr> <tr><td>-0,094622</td><td>0,015198</td><td>-0,865739</td></tr> <tr><td>0,6052053</td><td>0,715024</td><td>-0,165912</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>-0,043536</td><td></td></tr> </table> <p>(x(i,j) - D)^2</p> <table border="1"> <tr><td>0,018101</td><td>0,0278242</td><td>1,0090441</td></tr> <tr><td>0,142657</td><td>0,0214075</td><td>1,0934885</td></tr> <tr><td>8,106252</td><td>16,050969</td><td>0,2494503</td></tr> <tr><td>s</td><td>1,7230204</td><td></td></tr> </table>	1,0473854	1,348732	0,17741436	0,8042267	1,035613	0,13622625	4,0290744	5,188292	0,6824762	x(d)	1,6054934		0,0201065	0,129926	-0,751011	-0,094622	0,015198	-0,865739	0,6052053	0,715024	-0,165912	x(d)	-0,043536		0,018101	0,0278242	1,0090441	0,142657	0,0214075	1,0934885	8,106252	16,050969	0,2494503	s	1,7230204									
1,11678898	0,41984652	0,4122637																																																																															
2,48452037	0,93403251	0,917163																																																																															
2,49426499	0,93769592	0,9207602																																																																															
x(d)	1,1819262																																																																																
0,04797112	-0,3769094	-0,3848249																																																																															
0,39524256	-0,029638	-0,0375535																																																																															
0,39694259	-0,027938	-0,0358534																																																																															
x(d)	-0,0058401																																																																																
0,0042429	0,5807655	0,592380436																																																																															
1,6967514	0,0614513	0,070099577																																																																															
1,7222339	0,0596485	0,068207683																																																																															
s	0,734527833	0,821856673																																																																															
1,0473854	1,348732	0,17741436																																																																															
0,8042267	1,035613	0,13622625																																																																															
4,0290744	5,188292	0,6824762																																																																															
x(d)	1,6054934																																																																																
0,0201065	0,129926	-0,751011																																																																															
-0,094622	0,015198	-0,865739																																																																															
0,6052053	0,715024	-0,165912																																																																															
x(d)	-0,043536																																																																																
0,018101	0,0278242	1,0090441																																																																															
0,142657	0,0214075	1,0934885																																																																															
8,106252	16,050969	0,2494503																																																																															
s	1,7230204																																																																																
<p>Faktor (Angepasste Ströme, angepasste Stayer/ Ausgangswerte Ströme, Ausgangswerte Stayer)</p> <table border="1"> <tr><td>1,11678898</td><td>0,93403251</td><td>0,9207602</td></tr> <tr><td>1,11678898</td><td>0,41984652</td><td>0,4122637</td></tr> <tr><td>2,48452037</td><td>0,93403251</td><td>0,917163</td></tr> <tr><td>2,49426499</td><td>0,93769592</td><td>0,9207602</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>1,1340765</td><td></td></tr> </table> <p>log(Faktor)</p> <table border="1"> <tr><td>0,04797112</td><td>-0,029638</td><td>-0,0358534</td></tr> <tr><td>0,04797112</td><td>-0,3769094</td><td>-0,3848249</td></tr> <tr><td>0,39524256</td><td>-0,029638</td><td>-0,0375535</td></tr> <tr><td>0,39694259</td><td>-0,027938</td><td>-0,0358534</td></tr> <tr><td>x(d)</td><td>-0,0058401</td><td></td></tr> </table> <p>(x(i,j) - D)^2</p> <table border="1"> <tr><td>0,0002989</td><td>0,0400176</td><td>0,045503825</td></tr> <tr><td>0,0002989</td><td>0,5101245</td><td>0,521013712</td></tr> <tr><td>1,8236986</td><td>0,0400176</td><td>0,047051465</td></tr> <tr><td>1,8501127</td><td>0,0385653</td><td>0,045503825</td></tr> <tr><td>s</td><td>0,643053063</td><td>1,142049334</td></tr> </table>	1,11678898	0,93403251	0,9207602	1,11678898	0,41984652	0,4122637	2,48452037	0,93403251	0,917163	2,49426499	0,93769592	0,9207602	x(d)	1,1340765		0,04797112	-0,029638	-0,0358534	0,04797112	-0,3769094	-0,3848249	0,39524256	-0,029638	-0,0375535	0,39694259	-0,027938	-0,0358534	x(d)	-0,0058401		0,0002989	0,0400176	0,045503825	0,0002989	0,5101245	0,521013712	1,8236986	0,0400176	0,047051465	1,8501127	0,0385653	0,045503825	s	0,643053063	1,142049334	<p>Ergebnis:</p> <ol style="list-style-type: none"> Die Streuungen der Anpassungsfaktoren für die Ergebnismatrizen sind bei der Anpassung der Matrizen inclusive der Stayer an die Zielwerte sind kleiner als die Streuung bei der Anpassung der Mover unter Aussparung der Stayer an die Zielwerte. Der Einsatzbereich des Anpassungsverfahrens bei Beibehaltung der Stayer, bzw. des Wanderungsvolumens ist beschränkt. Für den Fall, dass Zielwerte eines GKZ kleiner ist als die Stayeranzahl der GKZ, konvergieren die Ergebnisse der rekursiven Anpassungsrechnungen nicht. Es gibt in diesem Fall also kein Ergebnis 																																			
1,11678898	0,93403251	0,9207602																																																																															
1,11678898	0,41984652	0,4122637																																																																															
2,48452037	0,93403251	0,917163																																																																															
2,49426499	0,93769592	0,9207602																																																																															
x(d)	1,1340765																																																																																
0,04797112	-0,029638	-0,0358534																																																																															
0,04797112	-0,3769094	-0,3848249																																																																															
0,39524256	-0,029638	-0,0375535																																																																															
0,39694259	-0,027938	-0,0358534																																																																															
x(d)	-0,0058401																																																																																
0,0002989	0,0400176	0,045503825																																																																															
0,0002989	0,5101245	0,521013712																																																																															
1,8236986	0,0400176	0,047051465																																																																															
1,8501127	0,0385653	0,045503825																																																																															
s	0,643053063	1,142049334																																																																															