

Provider	A	B	C	D	E
<b>Benötigt werden für einen Jahresbedarf anstelle des eigenen Rechenzentrums :</b>					
für das Computing in SLW+R-h pro Jahr	43.362.000.000	43.362.000.000	43.362.000.000	43.362.000.000	43.362.000.000
für Storage in GB-Std. p. Jahr	2.628.000.000	2.628.000.000	2.628.000.000	2.628.000.000	2.628.000.000
die Jahreskosten betragen in Euro	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
<b>Die Provider bieten pro Unit ( 1 Stunde, bei <b>kleinster</b> Unit) :</b>					
Provider-Units (1 Stunde)	1	1	1	1	1
eine Unit enthält sovieler SLWR	2.800	3.350	3.250	3.900	1.500
und soviel Storage GB	160	225	175	100	100
<b>Dann werden benötigt für den Jahresbedarf des eigenen RZ:</b>					
aufgrund Computing sovieler Unit-Stunden	15.486.429	12.943.881	13.342.154	11.118.462	28.908.000
aufgrund Storage sovieler Unit-Stunden	16.425.000	11.680.000	15.017.143	26.280.000	26.280.000
<b>kontrahiert werden muss jeweils die höhere Menge, um keinen Engpass zu riskieren</b>					
je nachdem: Computing oder Storage	16.425.000	12.943.881	15.017.143	26.280.000	26.280.000
zum Provider-Preis in Euro je Unit- Stunde (small)	<b>0,0882</b>	<b>0,0882</b>	<b>0,0890</b>	<b>0,2858</b>	<b>0,2967</b>
<b>Ergibt pro Jahr</b>					
gesamte Providerkosten in Euro	1.448.685	1.141.650	1.336.526	7.510.824	7.797.276
<b>Ersparnis gegenüber Eigenbetrieb in Euro</b>	<b>1.551.315</b>	<b>1.858.350</b>	<b>1.663.474</b>	<b>-4.510.824</b>	<b>-4.797.276</b>
<b>Die Provider bieten pro Unit ( 1 Stunde, bei <b>grösster</b> Unit) :</b>					
eine Unit enthält sovieler SLWR	23.800	26.800	36.000	17.200	30.000
und soviel Storage GB	1.690	2.040	2.048	2.000	2.000
<b>Dann werden benötigt für den Jahresbedarf des eigenen RZ:</b>					
aufgrund Computing sovieler Unit-Stunden	1.821.933	1.617.985	1.204.500	2.521.047	1.445.400
aufgrund Storage sovieler Unit-Stunden	1.555.030	1.288.235	1.283.203	1.314.000	1.314.000
<b>kontrahiert werden muss jeweils die höhere Menge</b>					
je nachdem: Computing oder Storage	1.821.933	1.617.985	1.283.203	2.521.047	1.445.400
zum Provider-Preis in Euro je Unit- Stunde extra large)	<b>0,7059</b>	<b>0,7059</b>	<b>1,7660</b>	<b>1,4783</b>	<b>1,4512</b>
<b>Ergibt pro Jahr</b>					
gesamte Providerkosten in Euro	1.286.102	1.142.136	2.266.137	3.726.863	2.097.564
<b>Ersparnis gegenüber Eigenbetrieb in Euro</b>	<b>1.713.898</b>	<b>1.857.864</b>	<b>733.863</b>	<b>-726.863</b>	<b>902.436</b>