

## Ergebnismatrix

Alternative	Aktionsparameter			JK <sub>1</sub>	JK <sub>2</sub>	JK <sub>3</sub>	JK <sub>4</sub>
	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	y <sub>3</sub>				
$\underline{y}^1$	0	0	0	1.000,00	1.500,00	7.000,00	8.500,00
$\underline{y}^2$	500	0	0	500,00	1.500,00	6.500,00	8.500,00
$\underline{y}^3$	0	80	0	1.080,00	1.500,00	7.080,00	8.500,00
$\underline{y}^4$	0	0	80	1.000,00	1.420,00	7.000,00	7.420,00
$\underline{y}^5$	500	80	0	580,00	1.500,00	6.580,00	8.500,00
$\underline{y}^6$	500	0	80	500,00	1.420,00	6.500,00	7.420,00
$\underline{y}^7$	0	80	80	1.080,00	1.420,00	7.080,00	7.420,00
$\underline{y}^8$	500	80	80	580,00	1.420,00	6.580,00	7.420,00

## Entscheidungsmatrix U<sub>1</sub> (Höhenpräferenz)

Alternative	Aktionsparameter			u <sub>1</sub> (JK <sub>1</sub> )	u <sub>2</sub> (JK <sub>2</sub> )	u <sub>3</sub> (JK <sub>3</sub> )	u <sub>4</sub> (JK <sub>4</sub> )
	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	y <sub>3</sub>				
$\underline{y}^1$	0	0	0	1.000,00	1.500,00	-7.000,00	-8.500,00
$\underline{y}^2$	500	0	0	500,00	1.500,00	-6.500,00	-8.500,00
$\underline{y}^3$	0	80	0	1.080,00	1.500,00	-7.080,00	-8.500,00
$\underline{y}^4$	0	0	80	1.000,00	1.420,00	-7.000,00	-7.420,00
$\underline{y}^5$	500	80	0	580,00	1.500,00	-6.580,00	-8.500,00
$\underline{y}^6$	500	0	80	500,00	1.420,00	-6.500,00	-7.420,00
$\underline{y}^7$	0	80	80	1.080,00	1.420,00	-7.080,00	-7.420,00
$\underline{y}^8$	500	80	80	580,00	1.420,00	-6.580,00	-7.420,00

## Entscheidungsmatrix U<sub>2</sub> (Artenpräferenz)

Alternative	Aktionsparameter			g <sub>1</sub> · u <sub>1</sub> (JK <sub>1</sub> )	g <sub>2</sub> · u <sub>2</sub> (JK <sub>2</sub> )	g <sub>3</sub> · u <sub>3</sub> (JK <sub>3</sub> )	g <sub>4</sub> · u <sub>4</sub> (JK <sub>4</sub> )
	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	y <sub>3</sub>				
$\underline{y}^1$	0	0	0	10.000,00	15.000,00	-7.000,00	-8.500,00
$\underline{y}^2$	500	0	0	5.000,00	15.000,00	-6.500,00	-8.500,00
$\underline{y}^3$	0	80	0	10.800,00	15.000,00	-7.080,00	-8.500,00
$\underline{y}^4$	0	0	80	10.000,00	14.200,00	-7.000,00	-7.420,00
$\underline{y}^5$	500	80	0	5.800,00	15.000,00	-6.580,00	-8.500,00
$\underline{y}^6$	500	0	80	5.000,00	14.200,00	-6.500,00	-7.420,00
$\underline{y}^7$	0	80	80	10.800,00	14.200,00	-7.080,00	-7.420,00
$\underline{y}^8$	500	80	80	5.800,00	14.200,00	-6.580,00	-7.420,00

### Entscheidungsmatrix $U_3$ (Zeitpräferenz)

Alternative	Aktionsparameter							Total- nutzen TU
	$y_1$	$y_2$	$y_3$	$h_1 \cdot g_1 \cdot u_1(JK_1)$	$h_2 \cdot g_2 \cdot u_2(JK_2)$	$h_3 \cdot g_3 \cdot u_3(JK_3)$	$h_4 \cdot g_4 \cdot u_4(JK_4)$	
$\underline{y}^1$	0	0	0	11.000,00	15.000,00	-7.700,00	-8.500,00	9.800,00
$\underline{y}^2$	500	0	0	5.500,00	15.000,00	-7.150,00	-8.500,00	4.850,00
$\underline{y}^3$	0	80	0	11.880,00	15.000,00	-7.788,00	-8.500,00	10.592,00
$\underline{y}^4$	0	0	80	11.000,00	14.200,00	-7.700,00	-7.420,00	10.080,00
$\underline{y}^5$	500	80	0	6.380,00	15.000,00	-7.238,00	-8.500,00	5.642,00
$\underline{y}^6$	500	0	80	5.500,00	14.200,00	-7.150,00	-7.420,00	5.130,00
$\underline{y}^7$	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>11.880,00</b>	<b>14.200,00</b>	<b>-7.788,00</b>	<b>-7.420,00</b>	<b>10.872,00</b>
$\underline{y}^8$	500	80	80	6.380,00	14.200,00	-7.238,00	-7.420,00	5.922,00

## Optimale Bilanzen der Erbsenzähler AG

Aktiva	01 TDM	02 TDM	Passiva	01 TDM	02 TDM
A. Anlagevermögen			A. Eigenkapital		
II. Sachanlagen			I. Gezeichnet. Kapital	2.000	2.000
1. Grundstücke	<i>1.080</i>	<i>1.080</i>	III. Gewinnrücklagen		
2. Maschinen	4.000	5.000	1. Gesetzliche	500	500
			Rücklage		
B. Umlaufvermögen			2. andere Gewinn-	500	500
II. Forderungen			rücklagen		
1. Forderungen aus	1.000	1.000	V. Bilanzgewinn	<i>1.080</i>	<i>1.420</i>
Lieferungen und			(= Jahresübersch.)		
Leistungen			C. Verbindlichkeiten		
IV. Kassenbestand	1.000	<i>340</i>	1. Anleihen	3.000	<i>3.000</i>
			(Laufzeit > 1 Jahr)		
<b>Bilanzsumme</b>	<b><i>7.080</i></b>	<b><i>7.420</i></b>	<b>Bilanzsumme</b>	<b><i>7.080</i></b>	<b><i>7.420</i></b>

Kassenbestand 02 = Bestand vor Bilanzpolitik minus Erhöhung der Gewinnausschüttung für 01 aufgrund Bilanzpolitik minus Auszahlung für den Rückkauf der Anleihen aufgrund Bilanzpolitik = 1.500 - 80 - 1.080 = 340