

$$\begin{aligned}
 \text{Min.} & \quad -x_1 - 3x_2 \\
 \text{u.d.N.} & \quad x_1 + 2x_2 \leq 110 \\
 & \quad x_1 + 4x_2 \leq 160 \\
 & \quad x_1 + x_2 \leq 100 \\
 & \quad x_1, x_2 \geq 0
 \end{aligned}$$

* Hilfsspalte

	1 2				
3	1	2	110	55	$-\frac{1}{2}$
4	1	4	160	40	
5	1	1	100	100	$-\frac{1}{4}$
	-1	-3	0		$\frac{3}{4}$

Tab. 1.3.3

*

	1 4				
3	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	30	60	
2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	40	160	$-\frac{1}{2}$
5	$\frac{3}{4}$	$-\frac{1}{4}$	60	80	$-\frac{3}{2}$
	$-\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	120		$\frac{1}{2}$

Tab. 1.3.4

	3 4		
1	2	-1	60
2	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	25
5	$-\frac{3}{2}$	$\frac{1}{2}$	15
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	135

Tab. 1.3.5