

Aufgabe 2

a)	Stufe I	Zusätze			153.900,00 €
		Wasser	8.400 m ³	1,25 €	10.500,00 €
		Kapital- und Betriebskosten			<u>35.600,00 €</u>
					200.000,00 €
		Ausbringung in m ³			12.500 m ³
		Kumulierte Kosten je m ³			16,00 €
	Stufe II	Einsatz aus Vorstufen	12.500 m ³	16,00 €	200.000,00 €
		Abschreibungen etc.			14.600,00 €
		Energiekosten	215.000 kWh	0,06 €	<u>12.900,00 €</u>
					227.500,00 €
		Ausbringung in m ³			12.500 m ³
		Kumulierte Kosten je m ³			18,20 €
	Stufe III	Einsatz aus Vorstufen	12.500 m ³	18,20 €	227.500,00 €
		Kosten der Stufe			66.100,00 €
		Erlös für Abwasser	7.600 m ³	-0,50 €	<u>-3.800,00 €</u>
					289.800,00 €
		Ausbringung in Tonnen			4.200,00 t
		Kumulierte Kosten je t			69,00 €
	Stufe IV	Einsatz aus Vorstufen	4.000 t	69,00 €	276.000,00 €
		Kunststoffverpackung	79.960 Stück	0,30 €	23.988,00 €
		Vitaminzusatz	79.960 Stück	0,05 €	3.998,00 €
		Übrige Kosten der Stufen			31.846,00 €
					335.832,00 €
		Ausbringung in Säcken á	50 kg		79.960 Stück
		Kumulierte Kosten je Sack			<u>4,20 €</u>
b)	Bestandsveränderung in Sack	79.960 Stück			
		<u>75.000 Stück</u>			
	Wert der Bestandsveränderung	4.960 Stück	4,20 €		<u>20.832,00 €</u>
c)	Herstellkosten je Sack				4,20 €
		+ Verwaltungs- und Vertriebskosten		5,00 %	<u>0,21 €</u>
		Selbstkosten je Sack			<u>4,41 €</u>
d)	Verkaufte Säcke Futtermittelzusatz				75.000 Stück
		Verkaufspreis gemäß Preisliste			5,25 €
		Verkaufserlös			393.750,00 €
		- Rabatte		8,00 %	<u>-31.500,00 €</u>
					362.250,00 €
		- Skonti		2,00 %	<u>-7.245,00 €</u>
		Verkaufserlös nach Rabatten und Skonti			355.005,00 €
- Selbstkosten des Umsatzes	75.000 Stück	4,41 €	<u>-330.750,00 €</u>		
	Betriebsergebnis			<u>24.255,00 €</u>	