

KT-Drucks. Nr. 189/2023 Implementierung und Ausschreibung von standardisierter IT-Ausstattung für die Landkreisverwaltung
 Hier: Anlage 4 Leasing vs. Kauf: Drucker Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Eingangswerte für die Wirtschaftlichkeitsberechnung gem. WiBe 5.0 für die Finanzierungsalternativen Leasing vs. Kauf				Werte in €
Betrachtungszeitraum (fix.) in Jahren	5		Einmalige Kosten (Kauf)	
Nutzungsdauer des Wirtschaftguts in Jahren	4		Kaufpreis im Jahr 1 und 5	675.862,00 €
			Aufbereitung & Datenlöschung (301 € / Gerät & 279 € / Gerät o. Löschung)	50.149,00 €
Investitionssumme	675.862,00 €	gem. Mengen und Preisen	Laufende Kosten/Einsparungen (Kauf)	
			Keine	
Zinssatz für Wirtschaftlichkeitsberechnungen	0,90%		Keine	
daraus resultierende Abzinsungsfaktoren:			Nutzen / Erlöse (Kauf)	
1. Jahr	1,0000		Vermarktungserlös (46 %)	310.896,52 €
2. Jahr	0,9911		Restnutzen Jahre 6 bis 8	506.896,50 €
3. Jahr	0,9822			
4. Jahr	0,9735		Einmalige Kosten (Leasing)	
5. Jahr	0,9648		Jährliche Leasingrate	107.867,58 €
6. Jahr	0,9562		Keine weiteren Kosten	
		resultierende Leasingrate	Laufende Kosten/Einsparung (Leasing)	
Leasingfaktor pro Monat	1,3300%	8.988,96 €	Keine	
Leasingfaktor pro Quartal	3,990%	26.966,89 €	Keine	
Leasingfaktor pro Jahr	15,960%	107.867,58 €	Nutzen / Erlöse (Leasing)	
Leasingfaktor pro Nutzungsdauer	63,840%	431.470,30 €	Keine	
			Keine	
Finanzierungsart	Kauf	Leasing	Differenz Betrag	
Vergleich nominal (informativ)	584.079,98 €	539.337,88 €	44.742,10 €	
Vergleich Barwerte gem. WIBE 5.0	591.673,31 €	529.801,83 €	61.871,48 €	

KT-Drucks. Nr. 189/2023 Implementierung und Ausschreibung von standardisierter IT-Ausstattung für die Landkreisverwaltung
 Hier: Anlage 4 Leasing vs. Kauf: Drucker Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Eingangswerte für die Wirtschaftlichkeitsberechnung gem. WiBe 5.0 für die Finanzierungsalternativen Leasing vs. Kauf				Werte in €
Betrachtungszeitraum (fix.) in Jahren	5		Einmalige Kosten (Kauf)	
Nutzungsdauer des Wirtschaftguts in Jahren	5		Kaufpreis im Jahr 1	675.862,00 €
			Aufbereitung & Datenlöschung (301 € / Gerät & 279 € / Gerät o. Löschung)	70.356,00 €
Investitionssumme	675.862,00 €	gem. Mengen und Preisen	Laufende Kosten/Einsparungen (Kauf)	
			Keine	
Zinssatz für Wirtschaftlichkeitsberechnungen	0,90%	lt. Kämmerei Juli 2023	Keine	
daraus resultierende Abzinsungsfaktoren:			Nutzen / Erlöse (Kauf)	
1. Jahr	1,0000		Vermarktungserlös (40%)	270.344,80 €
2. Jahr	0,9911		Keine	
3. Jahr	0,9822			
4. Jahr	0,9735		Einmalige Kosten (Leasing)	
5. Jahr	0,9648		Jährliche Leasingrate	94.079,99 €
6. Jahr	0,9562		Keine weiteren Kosten	
		resultierende Leasingrate	Laufende Kosten/Einsparung (Leasing)	
Leasingfaktor pro Monat	1,1600%	7.840,00 €	Keine	
Leasingfaktor pro Quartal	3,480%	23.520,00 €	Keine	
Leasingfaktor pro Jahr	13,920%	94.079,99 €	Nutzen / Erlöse (Leasing)	
Leasingfaktor pro Nutzungsdauer	69,600%	470.399,95 €	Keine	
			Keine	
Finanzierungsart	Kauf	Leasing	Differenz Betrag	
Vergleich nominal (informativ)	475.873,20 €	470.399,95 €	5.473,25 €	
Vergleich Barwerte gem. WIBE 5.0	484.634,72 €	462.082,80 €	22.551,93 €	