

FOLGEKOSTEN-BERECHNUNG Investitionsprogramm Hessenkasse (Heka)**Bezeichnung der Maßnahme:** Verlegung Glasfaserkabel zur Verwaltung Oberhessisches Museum (Brandplatz 2)

ANGABEN ZUR BERECHNUNG	PLANUNG
Investitionsvolumen	€
2020	35.000,00 €
2021	- €
2022	- €
2023	- €
2024	- €
Summe	35.000,00 €
Zuschüsse und Kostenanteile	€
Zuschuss des Landes	31.808,00 €
Kofinanzierungsanteil der Stadt Gießen	3.192,00 €
Kalkulatorische Kosten	€
Eigenkapitalzinsatz	2,5%
Zinsen auf Grund und Boden	40,00 €
Nutzungsdauer lt. AfA-Tabelle der Universitätsstadt Gießen	10 Jahre
Abschreibungen (der Herstellungskosten abzügl. Kostenanteile, Zuschüsse usw.)	319,00 €

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN FOLGEKOSTEN	PLANUNG
Sachkosten	- €
= Zwischensumme I	- €
+ kalkulatorische Zinsen	40,00 €
= Zwischensumme II	40,00 €
+ kalk. Abschreibungen	319,00 €
= Zwischensumme III	359,00 €
./. Erlöse aus Mieten, Pachten und Kostenerstattungen	- €
= Folgekosten	359,00 €

BERECHNUNG DES SIGNALWERTS	PLANUNG
Folgekosten	359,00 €
Investitionsvolumen HESSENKASSE	35.000,00 €
./. Zuschuss des Landes	31.808,00 €
= von der Stadt Gießen zu tragende Herstellungskosten	3.192,00 €
=> Signalwert in Jahren (Herstellungskosten / Folgekosten)	8,9 Jahre

ERLÄUTERUNGEN

Der kalkulatorische Zins auf Grund / Boden und Gebäude beträgt 2,5 %. Bei der Berechnung wurde die Durchschnittswertmethode angewendet. Die Nutzungsdauer für Datenkabelnetze ist in der Abschreibungstabelle der Stadt Gießen mit 10 Jahren angesetzt.

Zusätzliche Verbrauchs- und Unterhaltskosten, die über die Absetzungen für die Abnutzung hinausgehen, sind sich im Bereich der Informations-, Kommunikations- und Datentechnik nicht zu beziffern.

Der Signalwert beschreibt die Zeit, in der die zahlungswirksamen Folgekosten die Herstellkosten überschreiten. Die Folgekosten der Maßnahme würden nach rd. 9 Jahren die ursprünglichen Herstellungskosten übersteigen.

FOLGEKOSTEN-BERECHNUNG Investitionsprogramm Hessenkasse (Heka)

Bezeichnung der Maßnahme: Verlegung EDV-Installation in der Verwaltung Oberhessisches Museum (Brandplatz 2)

ANGABEN ZUR BERECHNUNG	PLANUNG
Investitionsvolumen	€
2020	27.500,00 €
2021	- €
2022	- €
2023	- €
2024	- €
Summe	27.500,00 €
Zuschüsse und Kostenanteile	€
Zuschuss des Landes	24.992,00 €
Kofinanzierungsanteil der Stadt Gießen	2.508,00 €
Kalkulatorische Kosten	€
Eigenkapitalzinsatz	2,5%
Zinsen auf Grund und Boden	31,00 €
Nutzungsdauer lt. AfA-Tabelle der Universitätsstadt Gießen	10 Jahre
Abschreibungen (der Herstellungskosten abzügl. Kostenanteile, Zuschüsse usw.)	251,00 €

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN FOLGEKOSTEN	PLANUNG
Sachkosten	- €
= Zwischensumme I	- €
+ kalkulatorische Zinsen	31,00 €
= Zwischensumme II	31,00 €
+ kalk. Abschreibungen	251,00 €
= Zwischensumme III	282,00 €
./. Erlöse aus Mieten, Pachten und Kostenerstattungen	- €
= Folgekosten	282,00 €

BERECHNUNG DES SIGNALWERTS	PLANUNG
Folgekosten	282,00 €
Investitionsvolumen HESSENKASSE	27.500,00 €
./. Zuschuss des Landes	24.992,00 €
= von der Stadt Gießen zu tragende Herstellungskosten	2.508,00 €
=> Signalwert in Jahren (Herstellungskosten / Folgekosten)	8,9 Jahre

ERLÄUTERUNGEN

Der kalkulatorische Zins auf Grund / Boden und Gebäude beträgt 2,5 %. Bei der Berechnung wurde die Durchschnittswertmethode angewendet. Die Nutzungsdauer für Datenkabelnetze ist in der Abschreibungstabelle der Stadt Gießen mit 10 Jahren angesetzt.

Zusätzliche Verbrauchs- und Unterhaltskosten, die über die Absetzungen für die Abnutzung hinausgehen, sind sich im Bereich der Informations-, Kommunikations- und Datentechnik nicht zu beziffern.

Der Signalwert beschreibt die Zeit, in der die zahlungswirksamen Folgekosten die Herstellkosten überschreiten. Die Folgekosten der Maßnahme würden nach rd. 9 Jahren die ursprünglichen Herstellungskosten übersteigen.

FOLGEKOSTEN-BERECHNUNG Investitionsprogramm Hessenkasse (Heka)

Bezeichnung der Maßnahme: Reorganisation der Andienung zur Bühne und Küche der Kongresshalle Gießen **-Aufstockung-**

ANGABEN ZUR BERECHNUNG	PLANUNG
Investitionsvolumen	€
2020	810.000,00 €
2021	30.000,00 €
2022	- €
2023	- €
2024	- €
Summe	840.000,00 €
Zuschüsse und Kostenanteile	€
Zuschuss des Landes	763.392,00 €
Kofinanzierungsanteil der Stadt Gießen	76.608,00 €
Kalkulatorische Kosten	€
Eigenkapitalzinsatz	2,5%
Zinsen auf Grund und Boden	958,00 €
Nutzungsdauer lt. AfA-Tabelle der Universitätsstadt Gießen	60 Jahre
Abschreibungen (der Herstellungskosten abzügl. Kostenanteile, Zuschüsse usw.)	1.277,00 €

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN FOLGEKOSTEN	PLANUNG
Sachkosten	- €
= Zwischensumme I	- €
+ kalkulatorische Zinsen	958,00 €
= Zwischensumme II	958,00 €
+ kalk. Abschreibungen	1.277,00 €
= Zwischensumme III	2.235,00 €
./. Erlöse aus Mieten, Pachten und Kostenerstattungen	- €
= Folgekosten	2.235,00 €

BERECHNUNG DES SIGNALWERTS	PLANUNG
Folgekosten	2.235,00 €
Investitionsvolumen HESSENKASSE	840.000,00 €
./. Zuschuss des Landes	763.392,00 €
= von der Stadt Gießen zu tragende Herstellungskosten	76.608,00 €
=> Signalwert in Jahren (Herstellungskosten / Folgekosten)	34,28 Jahre

ERLÄUTERUNGEN

Der kalkulatorische Zins auf Grund / Boden und Gebäude beträgt 2,5 %. Bei der Berechnung wurde die Durchschnittswertmethode angewendet. Die Nutzungsdauer für Laderampen aus Beton / Mauerwerk ist in der Abschreibungstabelle der Stadt Gießen mit 60 Jahren angesetzt.

Der Signalwert beschreibt die Zeit, in der die zahlungswirksamen Folgekosten die Herstellkosten überschreiten. Die Folgekosten der Maßnahme würden nach rd. 34 Jahren die ursprünglichen Herstellungskosten übersteigen.

FOLGEKOSTEN-BERECHNUNG Investitionsprogramm Hessenkasse (Heka)

Bezeichnung der Maßnahme: Pumptrack Wieseckau

ANGABEN ZUR BERECHNUNG	PLANUNG
Investitionsvolumen	€
2020	- €
2021	205.915,00 €
2022	- €
2023	- €
2024	- €
Summe	206.000,00 €
Zuschüsse und Kostenanteile	€
Zuschuss des Landes	185.324,00 €
Kofinanzierungsanteil der Stadt Gießen	20.676,00 €
Kalkulatorische Kosten	€
Eigenkapitalzinsatz	2,5%
Zinsen auf Grund und Boden	258,00 €
Nutzungsdauer lt. AfA-Tabelle der Universitätsstadt Gießen	20 Jahre
Abschreibungen (der Herstellungskosten abzügl. Kostenanteile, Zuschüsse usw.)	1.034,00 €

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN FOLGEKOSTEN	PLANUNG
Sachkosten	- €
= Zwischensumme I	- €
+ kalkulatorische Zinsen	258,00 €
= Zwischensumme II	258,00 €
+ kalk. Abschreibungen	1.034,00 €
= Zwischensumme III	1.292,00 €
./. Erlöse aus Mieten, Pachten und Kostenerstattungen	- €
= Folgekosten	1.292,00 €

BERECHNUNG DES SIGNALWERTS	PLANUNG
Folgekosten	1.292,00 €
Investitionsvolumen HESSENKASSE	206.000,00 €
./. Zuschuss des Landes	185.324,00 €
= von der Stadt Gießen zu tragende Herstellungskosten	20.676,00 €
=> Signalwert in Jahren (Herstellungskosten / Folgekosten)	16 Jahre

ERLÄUTERUNGEN
Der kalkulatorische Zins auf Grund / Boden und Gebäude beträgt 2,5 %. Bei der Berechnung wurde die Durchschnittswertmethode angewendet. Die Nutzungsdauer für Sportplätze ist in der Abschreibungstabelle der Stadt Gießen mit 20 Jahren angesetzt.
Zusätzliche Verbrauchs- und Unterhaltskosten, die über die Absetzungen für die Abnutzung hinausgehen, sind sich im Bereich der Informations-, Kommunikations- und Datentechnik nicht zu beziffern.
Der Signalwert beschreibt die Zeit, in der die zahlungswirksamen Folgekosten die Herstellkosten überschreiten. Die Folgekosten der Maßnahme würden nach rd. 16 Jahren die ursprünglichen Herstellungskosten übersteigen.

FOLGEKOSTEN-BERECHNUNG Investitionsprogramm Hessenkasse (Heka)

Bezeichnung der Maßnahme: Erneuerung Lüftungsanlage und Umbauten im Komturei- und Probsteigebäude des Kloster Schiffenberg **-Aufstockung-**

ANGABEN ZUR BERECHNUNG	PLANUNG
Investitionsvolumen	€
2020	607.500,00 €
2021	22.500,00 €
2022	- €
2023	- €
2024	- €
Summe	630.000,00 €
Zuschüsse und Kostenanteile	€
Zuschuss des Landes	572.544,00 €
Kofinanzierungsanteil der Stadt Gießen	57.456,00 €
Kalkulatorische Kosten	€
Eigenkapitalzinsatz	2,5%
Zinsen auf Grund und Boden	718,00 €
Nutzungsdauer lt. AfA-Tabelle der Universitätsstadt Gießen	8 Jahre
Abschreibungen (der Herstellungskosten abzügl. Kostenanteile, Zuschüsse usw.)	7.182,00 €

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN FOLGEKOSTEN	PLANUNG
Sachkosten	- €
= Zwischensumme I	- €
+ kalkulatorische Zinsen	718,00 €
= Zwischensumme II	718,00 €
+ kalk. Abschreibungen	7.182,00 €
= Zwischensumme III	7.900,00 €
./. Erlöse aus Mieten, Pachten und Kostenerstattungen	- €
= Folgekosten	7.900,00 €

BERECHNUNG DES SIGNALWERTS	PLANUNG
Folgekosten	7.900,00 €
Investitionsvolumen HESSENKASSE	630.000,00 €
./. Zuschuss des Landes	572.544,00 €
= von der Stadt Gießen zu tragende Herstellungskosten	57.456,00 €
=> Signalwert in Jahren (Herstellungskosten / Folgekosten)	7,27 Jahre

ERLÄUTERUNGEN

Der kalkulatorische Zins auf Grund / Boden und Gebäude beträgt 2,5 %. Bei der Berechnung wurde die Durchschnittswertmethode angewendet. Die Nutzungsdauer für Be- und Entlüftungsanlagen und -geräte ist in der Abschreibungstabelle der Stadt Gießen mit 8 Jahren angesetzt.

Der Signalwert beschreibt die Zeit, in der die zahlungswirksamen Folgekosten die Herstellkosten überschreiten. Die Folgekosten der Maßnahme würden nach rd. 7 Jahren die ursprünglichen Herstellungskosten übersteigen.