



## Funding Gap Methode – Hilfstabelle .xls-Datei

- .xls-Datei wird zur Verfügung gestellt
- Berechnung des max. EU-Zuschusses
- Alle weiß hinterlegten Felder müssen ausgefüllt werden, rot hinterlegte Felder weisen auf fehlerhafte Eingabe hin
- Inhaltliche Erläuterungen im Kap. 3 der österreichischen Leitlinien



## Generelle Angaben

**Berechnung maximaler EFRE-Zuschuss**  
gem. Art. 55 AF-VO(EG)1083-2006 (einnahmenschaffende Projekte)

*nur weiß hinterlegte Felder müssen ausgefüllt werden, grau und gelb hinterlegte werden berechnet!*

**Annahmen**

Projekttitel		Standardprojekt
Diskontierungssatz		5%
EFRE-Förderungssatz		50%
Investitionsbeginn (Jahr 1)		2011
Laufzeit lt. Arbeitspapier		20
Ende der Laufzeit = Zeitpunkt der Restwertberechnung		2031
Diskontsatz nach 20 Jahren		26,9%

Restwertberechnung, bitte auswählen \*)  automatisch  automatisch

Berechnungsweise  geschätzt  automatisch

Restwert Ende 2031, nominal	500.000 €	755.751 €
Restwert Ende 2031, diskontiert	188.445 €	284.835 €

**Ergebnisse (diskontierte Werte)**

Investitionskosten	1.576.150 €	Berechnung aus Tabellenblatt 'Investitionskosten'
Restwert nach 20 Jahren	284.835 €	
Nettoeinnahmen	497.320 €	Berechnung aus Tabellenblatt 'Nettoeinnahmen'
(1) Finanzierungslücke	794.036 €	Investitionskosten minus Nettoeinnahmen minus Restwert
(2) Förderbasis	743.659 €	Finanzierungslücke * Anteil förderfähiger Kosten
<b>(3) max. EU-Zuschuss</b>	<b>371.839 €</b>	Förderbasis * EFRE-Förderungssatz

\*) Erläuterungen zur Restwertberechnung:  
automatisch berechnet: nur möglich bei Erfassung von Nettoeinnahmen bis zum Ende der wirtschaftlichen Nutzungsdauer  
geschätzt: manuelle Eingabe nach plausibler Schätzung erforderlich, vgl. dazu Arbeitspapier Kap. 3.2.6.  
rot hinterlegte Felder im Reiter 'Nettoeinnahmen': angegebene Laufzeit stimmt nicht mit erfassten Nettoeinnahmen überein



## Investitionskosten

### Investitionskosten

ohne Diskontierung

Jahr	gesamt	2011	2012	2013	2014	2015
Investitionskosten	1.600.000	1.100.000	500.000	0	0	0
davon förderfähig						
absolut	1.500.000	1.000.000	500.000	0	0	0
in [%]	94%	91%	100%	n.v.	n.v.	n.v.
davon nicht förderfähig						
absolut	100.000	100.000	0	0	0	0
in [%]	6%	9%	0%	n.v.	n.v.	n.v.

diskontiert

Jahr	gesamt	2011	2012	2013	2014	2015
Investitionskosten	1.576.190	1.100.000	476.190	0	0	0
davon förderfähig						
absolut	1.476.190	1.000.000	476.190	0	0	0
in [%]	94%	91%	100%	n.v.	n.v.	n.v.
davon nicht förderfähig						
absolut	100.000	100.000	0	0	0	0
in [%]	6%	9%	0%	n.v.	n.v.	n.v.



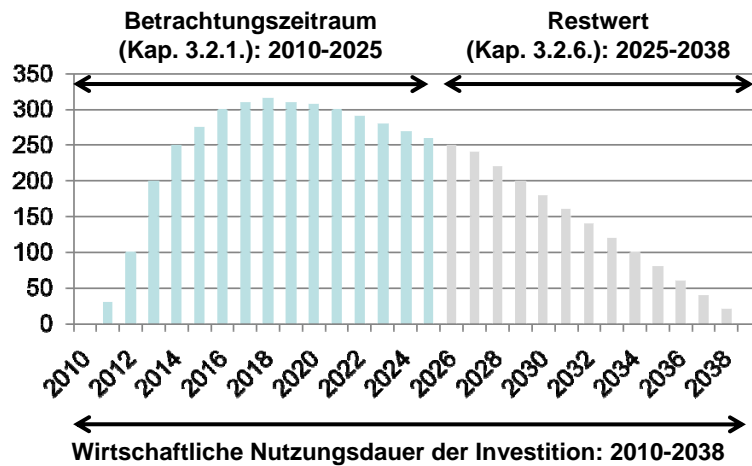
## Nettoeinnahmen

### Nettoeinnahmen

Jahr	Einnahmen	Ausgaben	Nettoeinnahmen (nicht diskontiert)	Nettoeinnahmen (diskontiert)	automatischer Restwert (nur bei Betrachtung über ges. wirtschaftl. Lebensdauer)	Diskontsatz
	4.540.000,00	2.350.000,00	2.190.000,00	782.154		
2011	0,00	0,00	0,00	0	782.154	100%
2012	50.000,00	50.000,00	0,00	0	782.154	105%
2013	80.000,00	50.000,00	30.000,00	9.070	773.084	110%
2014	70.000,00	50.000,00	20.000,00	17.277	755.807	116%
2015	80.000,00	50.000,00	30.000,00	24.681	731.126	122%
2016	90.000,00	50.000,00	40.000,00	31.341	699.785	128%
2017	100.000,00	50.000,00	50.000,00	37.311	662.474	134%
2018	100.000,00	50.000,00	50.000,00	35.534	626.940	141%
2019	120.000,00	50.000,00	70.000,00	47.379	579.561	148%
2020	120.000,00	50.000,00	70.000,00	45.123	534.438	155%
2021	120.000,00	50.000,00	70.000,00	42.974	491.465	163%
2022	100.000,00	50.000,00	50.000,00	29.234	462.231	171%
2023	100.000,00	50.000,00	50.000,00	27.842	434.389	180%
2024	100.000,00	50.000,00	50.000,00	26.516	407.873	189%
2025	100.000,00	50.000,00	50.000,00	25.253	382.620	198%
2026	100.000,00	50.000,00	50.000,00	24.051	358.569	208%
2027	70.000,00	50.000,00	20.000,00	9.162	346.407	218%
2028	80.000,00	50.000,00	30.000,00	13.089	336.318	229%
2029	90.000,00	50.000,00	40.000,00	16.621	319.697	241%
2030	100.000,00	50.000,00	50.000,00	19.787	299.910	253%
2031	90.000,00	50.000,00	40.000,00	15.076	284.836	265%
2032	100.000,00	50.000,00	50.000,00	17.947	266.887	279%
2033	100.000,00	50.000,00	50.000,00	17.092	249.795	293%
2034	120.000,00	50.000,00	70.000,00	22.790	227.005	307%
2035	120.000,00	50.000,00	70.000,00	21.795	209.209	323%
2036	120.000,00	50.000,00	70.000,00	20.671	194.699	339%
2037	100.000,00	50.000,00	50.000,00	14.062	176.567	356%
2038	100.000,00	50.000,00	50.000,00	13.392	161.176	373%
2039	100.000,00	50.000,00	50.000,00	12.755	148.428	392%
2040	100.000,00	50.000,00	50.000,00	12.147	138.121	412%



## Nettoeinnahmen (Kap. 3.2.7.)



## Restwertberechnung

**Kap. 3.2.6. Restwert:** „Der Restwert bestimmt sich aus dem Barwert der Netto-Einnahmen, die für die – über den Betrachtungszeitraum hinausgehenden – Jahre der wirtschaftlichen Nutzungsdauer erwartet werden. Somit gilt: Je länger der Betrachtungszeitraum, desto geringer der Restwert“

⇒ **2 alternative Darstellungsmethoden:**

- A) **automatische Restwertberechnung:** Einnahmen/Ausgaben werden für gesamte wirtschaftliche Nutzungsdauer angegeben
- B) **geschätzter Restwert:** Einnahmen/Ausgaben werden nur für den Betrachtungszeitraum lt. Kap. 3.2.1. angegeben, und der Restwert nach diesem Zeitraum wird geschätzt (= nomineller Restwert zum Zeitpunkt Projektstart+Betrachtungszeitraum, z.B. 2031).



## Automatische Restwertberechnung

**Berechnung maximaler EFRE-Zuschuss**  
gem. Art. 55 AF-VO(EG)1083-2006 (einnahmenschaffende Projekte)

*nur weiß hinterlegte Felder müssen ausgefüllt werden, grau und gelb hinterlegte werden berechnet!*

**Annahmen**

Projektname	Standardprojekt
Ökonomischer Start	2011
EFRE-Förderzeit	2011
Investitionsbeginn (Jahr 1)	2011
Endzeit & Abschreibungszeit	20
Ergebnis der Laufzeit = Zeitraum der Restwertberechnung	2011
Restwert nach 20 Jahren	0

Restwertberechnung, bitte auswählen  automatisch  manuell

**Berechnungsweise**

Restwert Ende 2031, nominal: 500.000 €   
Restwert Ende 2031, diskontiert: 150.416 €

**Ergebnisse (diskontierte Werte)**

Investitionskosten	1.576.168 €	Berechnung aus Tabellenblatt "Investitionskosten"
Restwert nach 20 Jahren	284.535 €	Berechnung aus Tabellenblatt "Nettoeinnahmen"
Nettoeinnahmen	497.320 €	
1) Finanzierungsplätze	794.036 €	Investitionskosten minus Nettoeinnahmen minus Restwert
2) Förderbasis	743.659 €	Finanzierungsplätze * Anteil förderfähiger Kosten
3) max. EZ-Zuschuss	371.829 €	Förderbasis * EFRE-Förderatz

\* Erläuterungen zur Restwertberechnung:  
automatisch berechnet: nur möglich bei Ersetzung von Nettoeinnahmen bis zum Ende der wirtschaftlichen Nutzungsdauer  
geschätzt: manuelle Eingabe nach persönlicher Schätzung erforderlich, vgl. dazu Arbeitspapier Kap. 3.2.6  
rot hinterlegte Felder im Reiter "Nettoeinnahmen": angegebene Laufzeit stimmt nicht mit erfassten Nettoeinnahmen überein

**Nettoeinnahmen**

Jahr	Einnahmen	Ausgaben	Nettoeinnahmen (nicht diskontiert)	Nettoeinnahmen (diskontiert)	Restwert Ende der Betrachtungsperiode (nicht diskontiert)	Diskontsatz
2011	4.540.000,00	0,00	4.540.000,00	782.114		
2012	0,00	0,00	0,00	0		100%
2013	0,00	0,00	0,00	0		100%
2014	0,00	0,00	0,00	0		100%
2015	0,00	0,00	0,00	0		100%
2016	0,00	0,00	0,00	0		100%
2017	0,00	0,00	0,00	0		100%
2018	0,00	0,00	0,00	0		100%
2019	0,00	0,00	0,00	0		100%
2020	0,00	0,00	0,00	0		100%
2021	0,00	0,00	0,00	0		100%
2022	0,00	0,00	0,00	0		100%
2023	0,00	0,00	0,00	0		100%
2024	0,00	0,00	0,00	0		100%
2025	0,00	0,00	0,00	0		100%
2026	0,00	0,00	0,00	0		100%
2027	0,00	0,00	0,00	0		100%
2028	0,00	0,00	0,00	0		100%
2029	0,00	0,00	0,00	0		100%
2030	0,00	0,00	0,00	0		100%
2031	0,00	0,00	0,00	0		100%
2032	0,00	0,00	0,00	0		100%
2033	0,00	0,00	0,00	0		100%
2034	0,00	0,00	0,00	0		100%
2035	0,00	0,00	0,00	0		100%
2036	0,00	0,00	0,00	0		100%
2037	0,00	0,00	0,00	0		100%
2038	0,00	0,00	0,00	0		100%
2039	0,00	0,00	0,00	0		100%
2040	0,00	0,00	0,00	0		100%
2041	0,00	0,00	0,00	0		100%
2042	0,00	0,00	0,00	0		100%
2043	0,00	0,00	0,00	0		100%
2044	0,00	0,00	0,00	0		100%
2045	0,00	0,00	0,00	0		100%
2046	0,00	0,00	0,00	0		100%
2047	0,00	0,00	0,00	0		100%
2048	0,00	0,00	0,00	0		100%
2049	0,00	0,00	0,00	0		100%
2050	0,00	0,00	0,00	0		100%
2051	0,00	0,00	0,00	0		100%
2052	0,00	0,00	0,00	0		100%
2053	0,00	0,00	0,00	0		100%
2054	0,00	0,00	0,00	0		100%
2055	0,00	0,00	0,00	0		100%
2056	0,00	0,00	0,00	0		100%
2057	0,00	0,00	0,00	0		100%
2058	0,00	0,00	0,00	0		100%
2059	0,00	0,00	0,00	0		100%
2060	0,00	0,00	0,00	0		100%



## Geschätzter Restwert

**Berechnung maximaler EFRE-Zuschuss**  
gem. Art. 55 AF-VO(EG)1083-2006 (einnahmenschaffende Projekte)

*nur weiß hinterlegte Felder müssen ausgefüllt werden, grau und gelb hinterlegte werden berechnet!*

**Annahmen**

Projektname	Standardprojekt
Ökonomischer Start	2011
EFRE-Förderzeit	2011
Investitionsbeginn (Jahr 1)	2011
Endzeit & Abschreibungszeit	20
Ergebnis der Laufzeit = Zeitraum der Restwertberechnung	2011
Restwert nach 20 Jahren	0

Restwertberechnung, bitte auswählen  geschätzt  automatisch

**Berechnungsweise**

Restwert Ende 2031, nominal: 500.000 €   
Restwert Ende 2031, diskontiert: 150.416 €

**Ergebnisse (diskontierte Werte)**

Investitionskosten	1.576.168 €	Berechnung aus Tabellenblatt "Investitionskosten"
Restwert nach 20 Jahren	284.535 €	Berechnung aus Tabellenblatt "Nettoeinnahmen"
Nettoeinnahmen	497.320 €	
1) Finanzierungsplätze	794.036 €	Investitionskosten minus Nettoeinnahmen minus Restwert
2) Förderbasis	743.659 €	Finanzierungsplätze * Anteil förderfähiger Kosten
3) max. EZ-Zuschuss	371.829 €	Förderbasis * EFRE-Förderatz

\* Erläuterungen zur Restwertberechnung:  
automatisch berechnet: nur möglich bei Ersetzung von Nettoeinnahmen bis zum Ende der wirtschaftlichen Nutzungsdauer  
geschätzt: manuelle Eingabe nach persönlicher Schätzung erforderlich, vgl. dazu Arbeitspapier Kap. 3.2.6  
rot hinterlegte Felder im Reiter "Nettoeinnahmen": angegebene Laufzeit stimmt nicht mit erfassten Nettoeinnahmen überein

**Nettoeinnahmen**

Jahr	Einnahmen	Ausgaben	Nettoeinnahmen (nicht diskontiert)	Nettoeinnahmen (diskontiert)	Restwert Ende der Betrachtungsperiode (nicht diskontiert)	Diskontsatz
2011	4.540.000,00	0,00	4.540.000,00	782.114		
2012	0,00	0,00	0,00	0		100%
2013	0,00	0,00	0,00	0		100%
2014	0,00	0,00	0,00	0		100%
2015	0,00	0,00	0,00	0		100%
2016	0,00	0,00	0,00	0		100%
2017	0,00	0,00	0,00	0		100%
2018	0,00	0,00	0,00	0		100%
2019	0,00	0,00	0,00	0		100%
2020	0,00	0,00	0,00	0		100%
2021	0,00	0,00	0,00	0		100%
2022	0,00	0,00	0,00	0		100%
2023	0,00	0,00	0,00	0		100%
2024	0,00	0,00	0,00	0		100%
2025	0,00	0,00	0,00	0		100%
2026	0,00	0,00	0,00	0		100%
2027	0,00	0,00	0,00	0		100%
2028	0,00	0,00	0,00	0		100%
2029	0,00	0,00	0,00	0		100%
2030	0,00	0,00	0,00	0		100%
2031	0,00	0,00	0,00	0		100%
2032	0,00	0,00	0,00	0		100%
2033	0,00	0,00	0,00	0		100%
2034	0,00	0,00	0,00	0		100%
2035	0,00	0,00	0,00	0		100%
2036	0,00	0,00	0,00	0		100%
2037	0,00	0,00	0,00	0		100%
2038	0,00	0,00	0,00	0		100%
2039	0,00	0,00	0,00	0		100%
2040	0,00	0,00	0,00	0		100%
2041	0,00	0,00	0,00	0		100%
2042	0,00	0,00	0,00	0		100%
2043	0,00	0,00	0,00	0		100%
2044	0,00	0,00	0,00	0		100%
2045	0,00	0,00	0,00	0		100%
2046	0,00	0,00	0,00	0		100%
2047	0,00	0,00	0,00	0		100%
2048	0,00	0,00	0,00	0		100%
2049	0,00	0,00	0,00	0		100%
2050	0,00	0,00	0,00	0		100%
2051	0,00	0,00	0,00	0		100%
2052	0,00	0,00	0,00	0		100%
2053	0,00	0,00	0,00	0		100%
2054	0,00	0,00	0,00	0		100%
2055	0,00	0,00	0,00	0		100%
2056	0,00	0,00	0,00	0		100%
2057	0,00	0,00	0,00	0		100%
2058	0,00	0,00	0,00	0		100%
2059	0,00	0,00	0,00	0		100%
2060	0,00	0,00	0,00	0		100%

Eingabe von Einnahmen und Ausgaben nur für Betrachtungszeitraum! Außerhalb dürfen keine Einnahmen oder Ausgaben angegeben werden.