

Wie berechnet man den Effektivzinssatz? Simona Nemetz erklärt!

Mit dem Effektivverzinsung lassen sich die Kosten eines Kredits berechnen – so einfach kann dieser berechnet werden.



Effektivverzinsung beschreibt die Verzinsung von Krediten oder veranlagtem Kapital, wenn sämtliche Nebenkosten mit einberechnet werden. ©Beigestellt

9f]bbYfb 'G]Y 'g]W X 'Ub 'X]Y 'HU[Y 'XYf 'GW i 'nY]h ni fi W_3'8 U'k Uf 'Xc W k Ug'a]h'DfcnYbhY W bYb 'i bX 'N]bgYb ' 'i bX '[YfUXY 'Yhnhž'k c Xc W 'X]Y 'N]bgYb 'gc 'ghY][Ybž'k Uf 'Yg 'gY\ f '[i hž'X]YgYg 'U'hY 'K]ggYb bc W a U'g 'VY] 'XYf ' < UbX 'ni ' \UVYb " '9]bZUW i a ' ?fYX]h_c bX]h]c bYb bUW ni fY W bYb 'cXYf 'j YfgW]YXYbY '5b [YVchY 'ni ' j Yf['Y]W Yb " 5`gcž'fUi g'a]h'XYb 'U'hYb 'GW i 'Vi W Yfb 'i bX 'UV ']bg ' ? Ud]hY ' N]bgfY W bi b['ž'k]f'k c ``Yb 'i bg ' \Yi hY 'XYa '9ZZY_h]j n]bggUh n]Xa Yb "

9ZZY _h]j n]bggUh n]Xa Yb "

8Yf '9ZZY _h]j n]bggUh]gh 'YbYfž'XYf 'bYVYb 'XYb 'N]bgYb 'Ui W gUa h]W Y ' ?cghYb 'i bX ' ; YVi \fYb 'b 'Y]bYf 'DfcnYbhñU\ ' 'Ui gXfi W_h '9f'nY][h'YbY ' ?cghYbž'X]Y 'k]f_ ']W 'ni ' VYnU\ 'Yb 'g]bX 'i bX 'XYb 'Yg

\YfUbni n]Y\Yb[]`hži a '5b[YVchY ni 'Jc``_cghYb ni 'j Yf[`Y]W Yb"

N-BG9B 'Ž ' ; 961 < F 9B 'Ž ' GD9G9B '1 '9: : 9? H=J N-BGG5HN

J YfVfUi W Yf[YgW UZhY 'f6&7]a :]bUb nVYfY]W a i ggYb ni gUhn]W
ni a 'Ub [YVchYbYb 'N]bggUhn'Ui W XYb '9ZZY_hj n]bggUhn'Ui gk Y]gYb"
B]W h]a a Yf]gh'X]YgYf 'N]bggUhn'`Y]W h ni 'Z]bXYb" a '6&7 '6YfY]W
]gh'Yf 'cZh]a ?`Y]b [YXfi W_hYb 'Ui g[Yk]YgYb ']a '6&6!6YfY]W []Vh
Yg [Uf '_Y]bY J YfdZ]W hi b ['X]YgYb 'Ubni Xfi W_Yb ' XU'a i ggYb 'G]Y
gY `Vgh'fY W bYb "

DfcnYbhfYWX bYb . ``Y]WX h[Ya UWX h

I bX'XU'_ca a Yb'bi b'X]Y'[i hYb'U'hYb'6Y_UbbhYb']bg'Gd]Y'.
DfcnYbhfYWXbYb'i bX'N]bgfYWXbYb"

$$\% = \frac{A}{G}$$

Ni f'K]YXYf\c`i b[. DfcnYbhgUhn]gh`5bhY]`Xi fwX ; fi bXk Yfh X]YgY `NU\ ``]gh`Y]bY`8Yn]a U`Y`i bX`a i gg`a U``%\$\$`a i `h]d`]n]Yfh k YfXYbži a `Y]bY`i !NU\ ``ni `Yf\U`hYb`8]Y`Y]bZUWXY` : cfa Y`ni f N]bgVYfYWX bi b[``Ui hYh `N]bgYb ``g]bX ? Ud]hU`fP`E`a U`N]bggUhn`fDŁ a U`@Ui ZnY]h`fD]b `U\fYbE`X]j]X]Yfh`Xi fwX ``%\$\$"

$$Z = \frac{K \cdot P \cdot J}{100}$$

K]f'gd fY\W Yb'UVYf'cZh'j cb'a Y\ f'U\f][Yb'J Yfn]bgi b[Yb'i bX
N]bgYgn]bgYbž'k Yg\U'V'X]YgY': cfa Y`Ui gg\W`U[[YVYbX']gh"

$$K_n = K_o \left(1 + \frac{P}{100}\right)^n$$

? b ']gh'XUg'? Ud]hU``b\W`b'`J\ fYbž'k Y]`X]Y'N]bgYb'gY`Vgh'Ui \W
j Yfn]bgh'k YfXYb": i f'? fYX]hn]bgVYfY\W bi b[Yb'a i ggYb'G]Y'XUg
ZU`YbXY'? Ud]hU`VYfi \W_g]\W h][Yb'`\']Yf'[]Vh'Yg'[`i \W_]W Yfk Y]gY
H)`[i b[gfY\W bYf'a`bhYfbYhž'X]Y'_cghYb`cg'XUg'[Yk i bg\W hY
9f[YVb]g'Ub\hY][Yb"

: YgUa h_cghYb'XYg'? fYX]hg

B i b'ni fi \W'ni 'XYa '9ZZY_h]j n]bggUhn" 8]YgYf'N]bggUhn'Xfi \W_h'X]Y
; YgUa h_cghYb'XYg'? fYX]hg']b'Y]bYf'DfcnYbhnU`'Ui g'i bX
Yfa c[`]\W h'g c'XYb'X]fY_hYb'J Yf[`Y]\W j Yfg\W]YXYbYf'5b[YVchY"
9g'[]Vh'nk Y]J Uf]UbhYb'XYf'6Yf\W bi b[`k]f'VYg\W fUb_Yb'i bg
\]Yf'Ui ZX]Y[Yfb'j Yfk YbXYhY'1 b]Zcfa !A Yh\cXY.

Kreditkosten • **24** • **100**
Kreditbetrag • **Laufzeit in Monaten +1**

Gc`VYfYWXbY]WX'aY]bY?fYX]h_cghYb

@JggYb`G]Y`i`bg`X]YgY`cfa`Y``a`]h`Y]bYa`6Y]gd]Y``Yf_`UfYb``K`]f`
\UVYb`Y]b`[`Y]Y\YbYg`?Ud]hU`j`cb` `` &\$\$ž`a`]h`Y]bYa`N]bggUh
j`cb`&ž`i`d"U"ž`8]Y`F`i`W_nU\`i`b`[`VYhfU[`h`)``F`UhYb`ni`Y`-`ž`
i`bX`Y]bY`F`UhY`Ua`9bXY`ni`%&)ž`K`]Y`\cWX`]gh`\]Yf`XYf
9ZZY_h]j`n]bggUh3

Ni`Yfgh`VYfYWXbYb`k`]f`X]Y`?fYX]h_cghYb

F`i`W_nU\`i`b`[`gVYhfU[` .` `` `(` \$ž

6YUfVY]hi`b`[`g[`YVi`\\f.` `` `(` \$ž

?cbhcž`\\fi`b`[` .` `` `+&ž

6i`WXi`b`[`gYbh[`Y`h` `` `+&ž

;`YgUa`hfi`W_nU\`i`b`[` .` `` `(` ž

8Uj`cb`k`]fX`XYf`?fYX]hVYhfU[`UV[`Ync[`Ybž`gca`]h`VYhfU[`Yb`X]Y
?fYX]h_cghYb` .` `` `*`(`ž

B`i`b`gYhnYb`k`]f`X]YgY`8UhYb`Y]b`ZUWX`]b`X]Y`cfa`Y``Y]b.

$$\frac{634}{3.200} \cdot \frac{24}{36+1} \cdot 100$$

≠`X]YgYa`6Y]gd]Y``k`UfY`U`gc`XYf`9ZZY_h]j`n]bggUh`%&ž`)`i` `]a
J`Yf[`Y]WX`ni`a`Ub[`Y[`YVYbYb`N]bggUh`j`cb`&ž`i` `` ≠`XYf`FYU`]hUh
k`i`fXYb`G]Y`j`]Y``Y]WX`h`X]YgYb`F`i`W_nU\`i`b`[`ga`cXU`]hUhYb`Ui`g`XYa
6Ui`WX`\\YfUi`g`b]WX`h`ni`gh]a`a`Ybž`k`Y]`Yg`≠`bYb`U`g`ni`\\cWX
YfgWX`Y]b`hž`UVYf`Z`f`5f[`i`a`YbhUh]cbgnk`YW_LY`]gh`X]Y`6YfYWX`bi`b`[
XYg`9ZZY_h]j`n]bggUh`Yg`k`]f_`]WX`gY\f`\\`]ZfY]WX`"

A`UWX`Yb`G]Y`g]WX`X]Y`A`i`\\Y`i`bX`fYWX`bYb`G]Y`VY]`YXYa`5b[`YVch
Ui`WX`XYb`9ZZY_h]j`n]bggUh` `` ≠`bYb`\\`]Zh`Ygž`ni`gd`UfYb`i`bX`≠`fY
6Ub`Yb`k`YfXYb`G]Y`]YVYb`cXYf`ni`a`]bXYghYbg`gY\Ybž`XUgg`G]Y
g]WX`a`]h`XYf`A`UhYf]Y`Ui`g`YbbYb`i`bX`_U`_i`]YfYb`_cbbYb`"

=\fY'F YW\Y b\]`ZY`]a`5``hU[

8Yf'9ZZY_h]j n]bggUh\h]gh`Y]bZUW\z[Yk i ggh`k]Y`XcW\X]Y`cfa Y`b
i bX`X]Y`6YfYW\bi b[Yb`g]bX`]a`Hfi VY`XYg`5``hU[g`b]W\h`Y]W\h`ni
a Yf_Yb"
<]Yf`_ObbYb`G]Y`g]W\X]Y`GY]hY`Xck b`cUXYb`i bX`Z\O`U`Y
: A``Y`]b`XYf`GW\YfY]Vh]gW\UXY`[f]Z\YfY]h`j YfghUi Yb"

K`]Y`VYfYW\Yh`a Ub`XYb`9ZZY_h]j n]bggUh\h3`G]a`cbU`BYa`Yh\n
Yf`_Afh`

8]Y`UW\Ui`hcf]b`G]a`cbU`BYa`Yh\nz`A`5

ghi X]Yf\h`@YVYbga]hhY`dfcXi _hYb\h`]W\`i b[`Ub`XYf`<
K`]YgY`Vi`f["
G]Y`]gh`j YfUb\h`cfh`]W\`Z`f`FYW\bi b[g!`i bX`DYfgcbU`k YgYb`gck]Y
A Uf_Yh]b[`i bX`6Y`Ub[Y`XYg`@YVYbga]hhY`fYW\hg`VY]`XYf`BYa`Yh\n!
: `Y]gW\`< Ub`XY`g[Yga`V<"`GY]h`\$%+`]gh`g]Y`gY`VghghUbX][`U`g`
I`b\hYfbY\`a`YbgVYfUhYf]b`i bX`7cUW\`Z`f`X]Y`@A`5`_`hUh][``Ni`XYa
]gh`g]Y`UW\Vi`W\Ui`hcf]b`Z`f`6Yfi`ZggW\i`Yb`i`bX`UW\Ui`hcf]b`Z`f`
XUg`UW\`a`U[Un]b`:`Y]gW\`Z`f`7c

6Ygi`W\Yb`G]Y`i`bg`Ui`Z`ZY]gW\i`bX`W\`Uh