Sinc (onhandig):

$B = f_m$
$r_s = 2B$ golfvormen/s

$r_b = n\, r_s = 2\, n\, B$ bit/s

basisband:
$r_b = 2\, n\, B$ bit/s

doorlaatband:
$r_b = n\, B$ bit/s

sinc met bijkomende factor:

$B = 2\, f_m$
$r_s = B$ golfvormen/s

$r_b = n\, B$ bit/s $= n\, r_s$

basisband:
$r_b = n\, B$ bit/s

doorlaatband:
$r_b = \frac{n\, B}{2}$

Kruising 1 en 2 (α=0 =>1, α=1=>2):

$B = (1+\alpha)\, f_m$
$r_s = \frac{2\, B}{(1+\alpha)}$ golfvormen/s
$r_b = \frac{2\, n\, B}{(1+\alpha)}$ bit/s $= n\, r_s$

basisband:
$r_b = \frac{2\, n\, B}{(1+\alpha)}$ bit/s

doorlaatband:
$r_b = \frac{n\, B}{1+\alpha}$

r_b: bit/s = #golfvormen/s * #bit/golfvorm = $n * r_s$
r_s: symbolen/s = baud = #golfvormen/s over transmissiekanaal
B: bandbreedte (frequentie-gedrag)
n: 2^n vershillende golfvormen