Siehe Stortlect Link	resiolven
Likelihoooli Summe	resiolven $ \frac{1}{2} \exp\left(-\frac{1}{2} \frac{\left(x_{i}-\mu\right)^{2}}{\sigma^{2}}\right) $ $ = \exp\left(\frac{1}{2} \frac{\left(x_{i}-\mu\right)^{2}}{\sigma^{2}}\right) $
In unserem Bsp: of	2 = exp(z;/8) <sup>2</sup> Covariate gamma perameter vector  Vector
	Vector
Wir rechnen aber olie	1. Ableitung "Steigung" für jeden
Punkt n ous. Daher l	lasse ich die Summe beim Ableiten
Log Likelihoool = Ln C"lik	(elihovol")  Vesiolven
Ly (21Texp(2	(elihovol")  (elihovol") $(2 \times p)^{2}$ $(2 \times p)^{2}$ (elihovol") $(2 \times p)^{2}$ $(2 \times p)^{2}$ (exp(2.9)2)  (exp(2.9)2)
Deport Color source	reis critico di igre odinaria influenciali in safe
Ln [2]Texp(	162+ 11 • 21) • exp(-1 exp(yo:2+y,2) <sup>2</sup> )  immer 1 for intercept
	immer 1 for intercept

1. Ableitury nach yo Substitution: v= residuen, x= yo, 2= Zo, 9=21, V=yr für Ableitungsvechner ober nur nach x ableiten Kann Ln [(21) exp(x02+ x1 = z1)) exp(-1 or intercept)

Substitutert vor Alleitung

-1 In [(2T) exp(x·2+q·w)). exp(-\frac{1}{2} \overline{\chi} \over egal ob nach yo yn yz yz z y for Ableitony nach yo = 20 | ist somif oler Index 42-22 des orbjeleilen 6 amner Koeffizion vom co variate Voktor 2