

Berechnung Sondernutzungsgebührenhöhe GST (Großraum-/Schwertransport)

GebSN_{GST} = 0,65 * (L_{GST}*B_{GST}) * ((Strecke_B*Straßenfaktor_B)+ (Strecke_L*Straßenfaktor_L)+ (Strecke_K*Straßenfaktor_K)+ (Strecke_G*Straßenfaktor_G) * Gewichts faktor) * Auflage * Faktor_{Durchfahrt,Start/Ziel,Umkreis}

Faktoren

L_{GST} = Länge Gepann

B_{GST} = Breite

Strecke in km unterteilt in B,L,K,G (Bundesstraße / Landstraße / Kreisstraße / Gemeindestraße)

Straßenfaktor: B = 1,0 / L = 1,2 / K= 1,4 / G = 1,6

Gewichtsfaktor: bis 40to = 0,8 / bis 60to = 1,0 / bis 80to = 1,2 / bis 100to = 1,4 / >100to = 1,8

Faktor_{Durchfahrt etc.}: Durchfahrt = 1,0 / Start/Ziel = 0,5 / Umkreis = 0,75 (wirtschaftliches Interesse)

Auflagefaktor:

- Aufl. 34,36 bzw. keine Aufl. = 1,0
- Fahrzeiteneinschränkung (30-33,35) = 1,1
- Priv. Begleitfahrzeug (15-18) = 1,2
- Sicherungsfzg. hinten (20) = 1,3
- Eingriffe in baul. Einrichtungen/Verkehrseinrichtungen (Streckenprotokoll) = 1,4
- Polizeibegleitung (25-29) = 1,5
- Alleinfahrt / Vollsperrung (21-23 / VAO)= 2,0

Bsp.: L_{GST}=19m , B_{GST} =3,1m , Gewicht= 60to , Strecke_B B416 = 3,12km , Durchfahrt , Aufl. 17

$0,65*(19*3,1)*((3,12*1,0)*1,0)*1,1*1,0 = \underline{131,39€}$

Bsp.: L_{GST} =19m , B_{GST} =3,1m , Gewicht= 60to , Strecke_B B9 = 5,27km , Durchfahrt

$0,65*(19*3,1)*((5,27*1,0)*1,0)*1,0*1,0 = \underline{201,76€}$