

Wartości współczynników C_s i C_w

Rzeźba terenu	C_s	C_w (dla kategorii gruntu)			
		I	II	III	IV
Bagna i niziny	0,20	0,017	0,030	-	-
Płaskizny i płaskowzgórza	0,25	0,025	0,040	0,070	-
Płaskizny w połączeniu z pagórkami	0,30	0,030	0,055	0,100	-
Pagórki łagodne	0,35	0,035	0,070	0,125	-
Pagórki strome	0,40	0,040	0,082	0,155	0,400
Wzgórza i odnogi górskie	0,45	0,045	0,100	0,190	0,450
Wzgórza wyższe (Harz, Czeski Las)	0,50	0,050	0,120	0,255	0,500
Wzgórza, jak Beskidy i Sudety	0,55	0,055	0,140	0,290	0,550
Wysokie góry, jak Tatry	0,60	0,060	0,160	0,360	0,600
Wysokie góry, jak Alpy	0,70	0,080	0,185	0,460	0,700

Wartości współczynnika ν (dla dorzeczy od 200 do 20 000 km²)

1. W dorzeczych z przewagą gruntów nieprzepuszczalnych wartość współczynnika ν kształtuje się w zależności od rzeźby terenu:	
a) na równinie przy odpływie wyrównanym przez jeziora i stawy	1,5
b) na równinie bez jezior i stawów	1,0
c) w terenie słabo pofałdowanym	0,8
d) w okolicy pagórkowatej i mniejszych górach	0,6-0,5
e) w wysokich górach	0,3
f) na nagich stokach górskich	0,3-0,0
2. W dorzeczych z przewagą gruntów przepuszczalnych wartość współczynnika kształtuje się według stopnia przepuszczalności gruntu oraz rodzaju roślinności:	
a) w gruncie średnio przepuszczalnym, z normalnie rozwiniętą roślinnością	1,0
b) w gruncie niezbyt przepuszczalnym, z bogatą roślinnością	0,8
c) w gruncie wybitnie przepuszczalnym, ze skąpą roślinnością	0,4

Wartości współczynnika m (zmodyfikowane)

A km ²	m (góry)	m (niziny)	A km ²	m (góry)	m (niziny)
1-10	25,0	20,0	70	12,8	8,6
10	22,3	17,0	80	11,9	8,0
20	19,8	14,0	90	11,3	7,6
30	17,8	12,0	100	10,7	7,4
40	16,3	10,8	150	8,8	7,1
50	14,8	10,0	200	7,16	6,87
60	13,6	9,2	250	7,03	6,71

Wartości współczynnika m (dla większych dorzeczy)

A km ²	m	A km ²	m	A km ²	m
300	6,55	2000	3,775	50000	2,575
400	6,22	3000	3,450	100000	2,050
500	5,90	5000	3,125	150000	1,725
700	5,35	10000	3,017	200000	1,350
1000	4,70	20000	2,909	250000	1,000