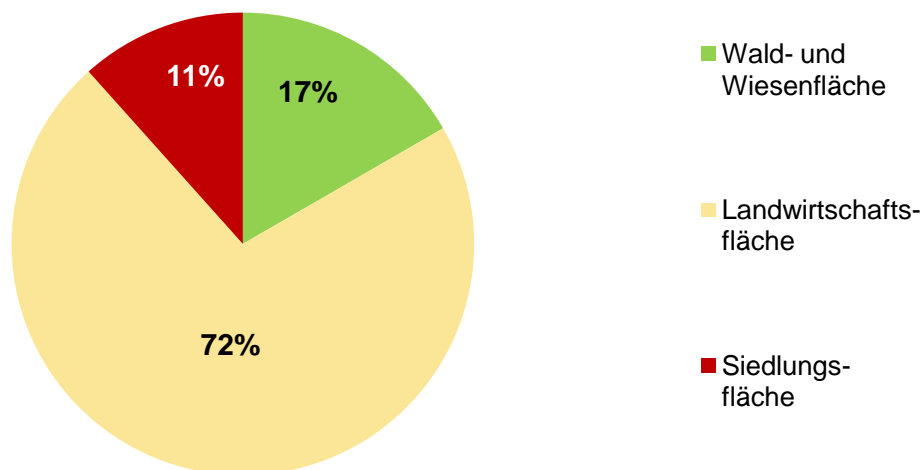


Gebietskennwerte der Teileinzugsgebiete

Gewässer	Topografie		Flächennutzung					
	Einzugsgebiet		Wald- und Wiesenfläche		Landwirtschaftsfläche		Siedlungsfläche	
	ha	km²	ha	%	ha	%	ha	%
Bonnewitzer Bach	568	5,7	175	31%	354	62%	38	7%
Klemnitz	477	4,8	113	24%	319	67%	45	9%
Kratzbach	742	7,4	120	16%	551	74%	71	10%
Mädelgraben	96	1,0	2	2%	36	37%	59	61%
Fechelsgrundbach	257	2,6	-	0%	246	96%	10	4%
Struppenbach	862	8,6	126	15%	612	71%	124	14%
Teichgrundbach	40	0,4	9	22%	30	76%	1	2%
Vorfluter Viehleite	9	0,1	3	39%	5	55%	1	6%
Meusegastbach	477	4,8	15	3%	410	86%	52	11%
Vorfluter Seidewitz	9	0,1	-	0%	9	100%	-	0%
Ableiter Schäferberg	61	0,6	12	20%	35	58%	13	21%
Krietzschnitzer Bach	100	1,00	40	40%	43	43%	17	17%
Vorfluter Oberposta	24	0,2	4	18%	19	76%	1	6%

SUMME	3.721	37,2	620,3	17%	2.669	72%	432	12%
--------------	--------------	-------------	--------------	------------	--------------	------------	------------	------------

Landnutzung im Untersuchungsgebiet



Gebietskennwerte der Teileinzugsgebiete

Bonnewitzer Bach				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	568	100%	0,20	112,2
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	175	31%	0,05	8,8
Landwirtschaftsfläche	354	62%	0,20	70,8
Siedlungsfläche	38	7%	0,85	32,6

Klemnitz				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	477	100%	0,23	107,5
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	113	24%	0,05	5,6
Landwirtschaftsfläche	319	67%	0,20	63,9
Siedlungsfläche	45	9%	0,85	37,9

Kratzbach				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	742	100%	0,24	176,7
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	120	16%	0,05	6,0
Landwirtschaftsfläche	551	74%	0,20	110,1
Siedlungsfläche	71	10%	0,85	60,6

Mädelgraben				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	96	100%	0,59	57,1
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	2	2%	0,05	0,1
Landwirtschaftsfläche	36	37%	0,20	7,1
Siedlungsfläche	59	61%	0,85	49,8

Fechelsgrundbach				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	257	100%	0,23	4,0
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	0	0%	0,05	0,0
Landwirtschaftsfläche	246	96%	0,20	49,3
Siedlungsfläche	10	4%	0,85	8,7

Struppenbach				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	862	100%	0,27	234,4
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	126	15%	0,05	6,3
Landwirtschaftsfläche	612	71%	0,20	122,4
Siedlungsfläche	124	14%	0,85	105,7

Teichgrundbach				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	40	100%	0,18	7,1
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	9	22%	0,05	0,4
Landwirtschaftsfläche	30	76%	0,20	6,1
Siedlungsfläche	1	2%	0,85	0,6

Vorfluter Viehleite				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	9	100%	0,18	1,5
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	3	39%	0,05	0,2
Landwirtschaftsfläche	5	55%	0,20	0,9
Siedlungsfläche	1	6%	0,85	0,4

Meusegastbach				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	477	100%	0,27	127,0
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	15	3%	0,05	0,7
Landwirtschaftsfläche	410	86%	0,20	81,9
Siedlungsfläche	52	11%	0,85	44,3

Vorfluter Seidewitz				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	9	100%	0,20	1,8
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	0	0%	0,05	0,0
Landwirtschaftsfläche	9	100%	0,20	1,8
Siedlungsfläche	0	0%	0,85	0,0

Ableiter Schäferberg				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	61	100%	0,31	18,7
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	12	20%	0,05	0,6
Landwirtschaftsfläche	35	58%	0,20	7,1
Siedlungsfläche	13	21%	0,85	11,0

Krietzschwitzer Bach				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	100	100%	0,25	25,1
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	40	40%	0,05	2,0
Landwirtschaftsfläche	43	43%	0,20	8,5
Siedlungsfläche	17	17%	0,85	14,6

Vorfluter Oberposta				
Flächentyp	Fläche A [ha]	Anteil [%]	Abflussbeiwert Ψ [-]	abflusswirksame Fläche A_u [ha]
Gesamtfläche				
Einzugsgebiet	24	100%	0,21	5,2
Flächenanteile				
Wald- und Wiesenfläche	4	18%	0,05	0,2
Landwirtschaftsfläche	19	76%	0,20	3,7
Siedlungsfläche	1	6%	0,85	1,2