

Anlage 4 zur Begründung des Flächennutzungsplans der Stadt Duisburg

Tabelle zur Betroffenheit von Prüfflächen bei Hochwasser

Nachfolgend wird die Betroffenheit der Prüfflächen bei Hochwasser, sortiert nach Bezirken, dargestellt. Sofern keine Betroffenheit durch Rhein, Ruhr, Anger oder Emscher gegeben ist, wird auf die Darstellung der jeweiligen Spalte verzichtet.

Dargestellt werden die Kategorien:

HQ100 Mittlere Wahrscheinlichkeit: „Das Hochwasser tritt im Mittel alle 100 Jahre auf.“

HQextrem Niedrige Wahrscheinlichkeit: „Das Extremhochwasser tritt im Mittel seltener als alle 100 Jahre auf. Diese Hochwasser sind sogenannte „Jahrtausendhochwasser“: Sie sind selten, haben aber verheerende Folgen, wenn man sich nicht adäquat auf sie einstellt. „Nur eine Darstellung, ...weil davon auszugehen ist, dass die Deiche und andere Schutzanlagen nicht ausreichen.“

Bezirke Walsum und Hamborn

Prüfflächen nach Luftbild		HQ ₁₀₀ Mittlere Wahrscheinlichkeit			HQ _{extrem} Niedrige Wahrscheinlichkeit					
Stand 30.09.2022		Emscher			Rhein			Emscher		
Prüfflächennr.	Fläche in ha	Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen			Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen			Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen		
		Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %
120-03	2,3							0 – 0,5 m	1,2	51,6
120-03	2,3							> 0,5 – 1 m	0,1	5,4
131-22	0,4				> 4 m	> 0,1	0,8	> 0,5 – 1 m	> 0,1	2,9
131-22	0,4				> 2 - 4 m	0,4	99,2	0 – 0,5 m	0,1	21,8
132-17	15,3				0 – 0,5 m	4,5	29,2			
132-17	15,3				> 4 m	> 0,1	> 0,1			
132-17	15,3				> 2 - 4 m	2,9	18,8			
132-17	15,3				> 1 – 2 m	3,4	22,3			
132-17	15,3				> 0,5 – 1 m	2,1	13,8			
141-11	1,8				0 – 0,5 m	0,1	4,3	0 – 0,5 m	1,0	55,6
141-11	1,8				> 2 - 4 m	0,5	27,0			
141-11	1,8				> 1 – 2 m	1,1	60,6			
141-11	1,8				> 0,5 – 1 m	0,1	3,7	> 0,5 – 1 m	0,5	27,1
142-08	8,2				0 – 0,5 m	> 0,1	0,4	0 – 0,5 m	2,9	36,0
142-08	8,2				> 4 m	> 0,1	0,1			
142-08	8,2				> 2 - 4 m	6,3	76,8			
142-08	8,2				> 1 – 2 m	0,4	4,3			
142-08	8,2				> 0,5 – 1 m	0,1	1,0	> 0,5 – 1 m	0,3	3,8
244-15	4,3	0 – 0,5 m	> 0,1	0,9	0 – 0,5 m	0,7	16,4	0 – 0,5 m	> 0,1	0,9
244-15	4,3				> 2 - 4 m	> 0,1	> 0,1			
244-15	4,3				> 1 – 2 m	0,1	2,8			
244-15	4,3	> 0,5 – 1 m	> 0,1	> 0,1	> 0,5 – 1 m	0,5	12,1	> 0,5 – 1 m	> 0,1	> 0,1
244-17	8,0	0 – 0,5 m	2,6	32,7				0 – 0,5 m	2,6	32,5
244-17	8,0	> 0,5 – 1 m	2,9	36,4				> 0,5 – 1 m	2,9	36,6
244-17	8,0	> 1 – 2 m	1,8	22,5				> 1 – 2 m	1,8	22,5

Prüfflächen nach Luftbild		HQ ₁₀₀ Mittlere Wahrscheinlichkeit			HQ _{extrem} Niedrige Wahrscheinlichkeit					
Stand 30.09.2022		Emscher			Rhein			Emscher		
		Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen			Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen			Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen		
Prüfflächennr.	Fläche in ha	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %
321-02a	2,4				> 4 m	2,2	93,9			
321-02a	2,4				> 2 - 4 m	0,1	6,1			
330-04	0,8				> 4 m	0,8	99,6			
330-04	0,8				> 2 - 4 m	> 0,1	0,4			
330-05a	4,5				0 - 0,5 m	> 0,1	1,1			
330-05a	4,5				> 4 m	0,7	15,5			
330-05a	4,5				> 2 - 4 m	3,4	75,9			
330-05a	4,5				> 1 - 2 m	0,2	3,7			
330-05a	4,5				> 0,5 - 1 m	0,1	1,3			
340-15	14,6				0 - 0,5 m	0,1	0,5			
340-15	14,6				> 4 m	0,7	5,0			
340-15	14,6				> 2 - 4 m	0,7	4,5			
340-15	14,6				> 1 - 2 m	0,1	0,8			
340-15	14,6				> 0,5 - 1 m	0,1	0,5			
340-15a	23,3				0 - 0,5 m	0,7	2,9	0 - 0,5 m	> 0,1	> 0,1
340-15a	23,3				> 4 m	0,4	1,8			
340-15a	23,3				> 2 - 4 m	0,2	1,0			
340-15a	23,3				> 1 - 2 m	1,1	4,7	> 1 - 2 m	> 0,1	0,2
340-15a	23,3				> 0,5 - 1 m	0,4	1,7	> 0,5 - 1 m	> 0,1	0,1
340-15b	5,1				0 - 0,5 m	0,4	7,0			
340-15b	5,1				> 2 - 4 m	1,2	23,2			
340-15b	5,1				> 1 - 2 m	0,1	2,0			
340-15b	5,1				> 0,5 - 1 m	0,1	1,2			

Prüfflächen nach Luftbild		HQ _{extrem} Niedrige Wahrscheinlichkeit		
Stand 30.09.2022		Rhein		
		Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen		
Prüfflächennr.	Fläche in ha	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %
421-10	14,2	0 – 0,5 m	2,9	20,8
421-10	14,2	> 4 m	> 0,1	> 0,1
421-10	14,2	> 2 - 4 m	2,7	18,8
421-10	14,2	> 1 – 2 m	3,9	27,5
421-10	14,2	> 0,5 – 1 m	2,1	15,0
421-10a	8,0	0 – 0,5 m	2,3	29,4
421-10a	8,0	> 4 m	0,1	0,9
421-10a	8,0	> 2 - 4 m	0,1	1,1
421-10a	8,0	> 1 – 2 m	1,1	13,8
421-10a	8,0	> 0,5 – 1 m	2,5	31,4
421-13	3,0	0 – 0,5 m	0,3	10,1
421-13	3,0	> 0,5 – 1 m	0,1	3,8
422-12	4,7	0 – 0,5 m	1,7	35,1
422-12	4,7	> 4 m	> 0,1	0,9
422-12	4,7	> 2 - 4 m	0,4	8,4
422-12	4,7	> 1 – 2 m	0,8	17,4
422-12	4,7	> 0,5 – 1 m	1,8	37,2
422-12a	2,0	0 – 0,5 m	1,2	62,0
422-12a	2,0	> 4 m	> 0,1	0,3
422-12a	2,0	> 2 - 4 m	> 0,1	0,3
422-12a	2,0	> 1 – 2 m	0,1	5,0
422-12a	2,0	> 0,5 – 1 m	0,6	32,0
441-03	0,4	0 – 0,5 m	> 0,1	3,2
441-03	0,4	> 2 - 4 m	0,1	33,7
441-03	0,4	> 1 – 2 m	0,2	52,2
441-03	0,4	> 0,5 – 1 m	> 0,1	10,8

Bezirk Mitte

Prüfflächen nach Luftbild		HQ ₁₀₀ Mittlere Wahrscheinlichkeit			HQ _{extrem} Niedrige Wahrscheinlichkeit					
Stand 30.09.2022		Ruhr			Rhein			Ruhr		
		Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen			Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen			Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen		
Prüfflächennr.	Fläche in ha	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %
530-14a	2,1	0 – 0,5 m	> 0,1	0,2	0 – 0,5 m	1,0	46,6	0 – 0,5 m	0,4	19,8
530-14a	2,1				> 2 - 4 m	> 0,1	> 0,1			
530-14a	2,1	> 1 – 2 m	> 0,1	> 0,1	> 1 – 2 m	> 0,1	0,1	> 1 – 2 m	> 0,1	0,4
530-14a	2,1	> 0,5 – 1 m	> 0,1	> 0,1	> 0,5 – 1 m	0,2	10,5	> 0,5 – 1 m	> 0,1	2,3
541-04	3,5				0 – 0,5 m	> 0,1	0,1	0 – 0,5 m	> 0,1	0,1
541-04	3,5				> 1 – 2 m	0,1	1,8	> 1 – 2 m	0,5	15,8
541-04	3,5				> 0,5 – 1 m	0,5	14,6	> 0,5 – 1 m	> 0,1	0,6
572-04	2,6				0 – 0,5 m	0,2	7,0			
572-04	2,6				> 1 – 2 m	> 0,1	0,2			
572-04	2,6				> 0,5 – 1 m	0,1	2,2			

Prüfflächen nach Luftbild		HQ _{extrem} Niedrige Wahrscheinlichkeit		
Stand 30.09.2022		Rhein		
		Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen		
Prüfflächennr.	Fläche in ha	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %
610-01	0,3	0 – 0,5 m	> 0,1	0,3
610-01	0,3	> 2 - 4 m	> 0,1	6,3
610-01	0,3	> 1 – 2 m	0,2	78,5
610-01	0,3	> 0,5 – 1 m	> 0,1	14,9
622-02	3,9	> 4 m	1,4	37,2
622-02	3,9	> 2 - 4 m	2,4	62,8
622-02	3,9	> 1 – 2 m	> 0,1	0,1
622-04	0,9	0 – 0,5 m	> 0,1	0,6
622-04	0,9	> 2 - 4 m	0,1	10,3
622-04	0,9	> 1 – 2 m	0,5	62,0
622-04	0,9	> 0,5 – 1 m	0,2	26,8
632-03	3,6	0 – 0,5 m	0,1	1,7
632-03	3,6	> 2 - 4 m	1,7	49,0
632-03	3,6	> 1 – 2 m	1,6	44,9
632-03	3,6	> 0,5 – 1 m	0,1	3,4
632-07	1,5	> 4 m	0,1	4,2
632-07	1,5	> 2 - 4 m	1,3	86,6
632-07	1,5	> 1 – 2 m	0,1	9,2
632-07	1,5	> 0,5 – 1 m	> 0,1	0,0
632-08	1,3	> 4 m	1,3	100,0
632-12	1,2	> 4 m	> 0,1	0,1
632-12	1,2	> 2 - 4 m	1,2	96,3
632-12	1,2	> 1 – 2 m	> 0,1	3,6
632-12	1,2	> 0,5 – 1 m	> 0,1	0,0
633-01	2,2	0 – 0,5 m	> 0,1	0,1
633-01	2,2	> 2 - 4 m	0,6	25,9
633-01	2,2	> 1 – 2 m	1,5	71,0
633-01	2,2	> 0,5 – 1 m	0,1	3,1
633-03	2,1	0 – 0,5 m	> 0,1	0,1
633-03	2,1	> 2 - 4 m	1,8	83,0
633-03	2,1	> 1 – 2 m	0,4	16,9
633-03	2,1	> 0,5 – 1 m	> 0,1	0,1
634-03	1,0	0 – 0,5 m	> 0,1	0,1
634-03	1,0	> 4 m	> 0,1	0,1
634-03	1,0	> 2 - 4 m	0,9	91,4
634-03	1,0	> 1 – 2 m	0,1	8,1
634-03	1,0	> 0,5 – 1 m	> 0,1	0,2
652-06a	2,2	> 4 m	1,0	45,7
652-06a	2,2	> 2 - 4 m	1,1	51,6
652-06a	2,2	> 1 – 2 m	0,1	2,7
652-06b	7,8	0 – 0,5 m	0,6	8,3
652-06b	7,8	> 4 m	1,2	15,8
652-06b	7,8	> 2 - 4 m	2,3	29,1
652-06b	7,8	> 1 – 2 m	1,9	24,2
652-06b	7,8	> 0,5 – 1 m	1,7	21,8
652-07	3,0	> 4 m	2,3	75,7
652-07	3,0	> 2 - 4 m	0,7	24,3
652-08a	1,0	> 4 m	1,0	99,9
652-08a	1,0	> 2 - 4 m	> 0,1	0,1
652-09	0,9	> 4 m	0,5	54,4
652-09	0,9	> 2 - 4 m	0,4	45,0
652-09	0,9	> 1 – 2 m	> 0,1	0,6
653-01	5,4	0 – 0,5 m	0,8	15,2
653-01	5,4	> 2 - 4 m	1,1	20,5
653-01	5,4	> 1 – 2 m	2,2	41,0
653-01	5,4	> 0,5 – 1 m	0,9	16,9

Prüfflächen nach Luftbild		HQ _{extrem} Niedrige Wahrscheinlichkeit					
Stand 30.09.2022		Rhein			Anger		
		Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen			Hochwassergefahr / Hochwassergefahr hinter Schutzeinrichtungen		
Prüfflächennr.	Fläche in ha	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %	Dargestellte Wassertiefe	Fläche in ha	Anteil an der Gesamtfläche in %
742-06	1,1	0 – 0,5 m	> 0,1	1,6			
742-06	1,1	> 4 m	0,3	22,0			
742-06	1,1	> 2 - 4 m	0,7	58,6			
742-06	1,1	> 1 – 2 m	0,2	15,6			
742-06	1,1	> 0,5 – 1 m	> 0,1	2,1			
771-04	1,5	> 2 - 4 m	1,5	96,2			
771-04	1,5	> 1 – 2 m	0,1	3,8			
801-01	4,5	0 – 0,5 m	> 0,1	0,4			
801-01	4,5	> 2 - 4 m	0,1	1,3			
801-01	4,5	> 1 – 2 m	4,2	93,4			
801-01	4,5	> 0,5 – 1 m	0,2	4,9			
803-07	5,4	> 2 - 4 m	4,0	73,1			
803-07	5,4	> 1 – 2 m	1,5	26,7			
803-07	5,4	> 0,5 – 1 m	> 0,1	0,2			
803-11	1,5	> 2 - 4 m	0,7	43,5			
803-11	1,5	> 1 – 2 m	0,8	55,7			
803-11	1,5	> 0,5 – 1 m	> 0,1	0,8			