



HOCHWASSERINFORMATION SAUER, ALZETTE, CHIERS und SYRE

Dienstag, 4. Januar 2022, 09:00 Uhr

01. Lagebericht

1. Wetterlage

Ein Tiefdruckgebiet nahe Skandinavien beeinflusst unser Wetter und führt mit einer westlichen Strömung feuchte Luftmassen in unsere Region. Eine dazugehörige Front zieht bis in den Nachmittag hinein über uns.

(Quelle: Meteolux)

2. Abflusslage

	Gemessener Niederschlag (- 24 Stunden)	Vorhergesagter Niederschlag (DWD) (+ 24 Stunden)	Abflussentwicklung	
			Bereich	Tendenz 6 h
Alzette/Chiers	25-30 mm	05-10 mm	Untere Alzette	↗
			Wark	→
			Mamer	↗
			Eisch	↗
			Attert	↗
			Obere Alzette	↗
			Chiers	→
Syre	25 mm	05-10 mm	Syre	↗
Sauer	30-35 mm	05-10 mm	Obere Sauer	↗
			Wolz-Clerve	→
			Wiltz	↗
			Untere Sauer	↗
			Weißer Ernz	↗
			Schwarze Ernz	↗
Our	25-30 mm	10-15 mm	Our	↗

3. Abschätzung für die nächsten 24 Stunden

Die Niederschläge der letzten Nacht haben zu einem Anstieg der Wasserstände an den meisten Fließgewässern des Landes geführt.

An einigen Pegeln entlang der Alzette wird die Meldehöhe 1 bereits im Laufe des Vormittags erreicht und überschritten.

Dies betrifft die Meldepegel Pfaffenthal, Mersch und Ettelbrück/Alzette.

Aufgrund der noch für den Tag vorhergesagten geringen Niederschlagsmengen ist ein kurzzeitiges Erreichen der Meldehöhe 2 am frühen Abend an diesen Pegeln nicht auszuschließen.

Am Pegel Hesperange wird die Meldehöhe 1 erst am Mittag erreicht.

Die höchsten Wasserstände werden an der Alzette am frühen Abend erreicht.

An den Nebengewässern der Alzette wird lediglich die Attert die Meldehöhe 1 an den Pegeln Reichlange und Bissen kurzzeitig im Laufe des Vormittags überschritten.

An der unteren Sauer wird die Meldehöhe 1 an den Pegeln Diekirch und Bollendorf ebenfalls im Laufe des Vormittags beziehungsweise am frühen Nachmittag überschritten werden.

Die höchsten Wasserstände werden an der unteren Sauer am frühen Abend beziehungsweise bis Mitternacht erreicht.

An allen Fließgewässern sind entsprechend den Witterungsbedingungen und für die Jahreszeit typisch, erhöhte Wasserstände zu beobachten, es gilt deshalb erhöhte Vorsicht entlang von Fließgewässern.

Nächste Aktualisierung: bei Änderung der Lage

*Die Administration de la gestion de l'eau wird die meteorologische Situation und die Entwicklung der Pegelstände an den Gewässern überwachen und bei Änderung der Lage aktuelle Informationen bereitstellen. Stündlich aktualisierte Pegelstände und Abschätzungen der Pegelentwicklungen sind der Internetseite www.inondations.lu zu entnehmen.
Alle Angaben ohne Gewähr.*



HOCHWASSERINFORMATION SAUER, ALZETTE, CHIERS und SYRE

Dienstag, 4. Januar 2022, 16:00 Uhr

02. Lagebericht

1. Wetterlage

Ein umfangreicher Tiefdruckkomplex über Skandinavien ist derzeit wetterbestimmend im Großherzogtum.

(Quelle: Meteolux)

2. Abflusslage

	Gemessener Niederschlag (- 24 Stunden)	Vorhergesagter Niederschlag (DWD) (+ 24 Stunden)	Abflussentwicklung	
			Bereich	Tendenz 6 h
Alzette/Chiers	35 mm	05-10 mm	Untere Alzette	→
			Wark	→
			Mamer	→
			Eisch	↗
			Attert	→
			Obere Alzette	↗
			Chiers	↘
Syre	30-35 mm	05-10 mm	Syre	↘
Sauer	35 mm	05-10 mm	Obere Sauer	→
			Wolz-Clerve	→
			Wiltz	→
			Untere Sauer	↗
			Weißer Ernz	→
			Schwarze Ernz	↘
Our	30 mm	10-15 mm	Our	↗

3. Abschätzung für die nächsten 24 Stunden

Infolge der nachlassenden Niederschläge steigen die Wasserstände an einigen Fließgewässern nicht mehr so stark an oder sinken bereits.

Insbesondere im Einzugsgebiet der Alzette und der unteren Sauer sind allerdings weiterhin steigende Wasserstände auch über der „cote de pré-alerte“ (Meldehöhe 1) zu erwarten.

Die „cote de pré-alerte“ (Meldehöhe 1) ist an einigen Pegeln entlang der Alzette überschritten worden und die Wasserstände bleiben erhöht. An den Pegeln Mersch und Ettelbrück/Alzette sind bis zum späten Nachmittag beziehungsweise frühen Abend weiterhin steigende Wasserstände zu beobachten. Die höchsten Wasserstände an der Alzette werden zwischen dem späten Nachmittag und Mitternacht erwartet.

Die „cote d’alerte“ (Meldehöhe 2) kann lediglich an den Pegeln Mersch und Ettelbrück/Alzette bis in den frühen Abend kurzzeitig überschritten werden.

Die „cote de pré-alerte“ (Meldehöhe 1) wird bis zum Mittag des 5. Januar an allen Pegeln der Alzette unterschritten.

An der unteren Sauer und den Pegeln Diekirch, Bollendorf und Rosport werden die höchsten Wasserstände erst am Abend beziehungsweise bis Mitternacht erwartet, die „cote de pré-alerte“ (Meldehöhe 1) wird bis zum Abend des 5. Januar unterschritten.

An allen Fließgewässern gilt entsprechend den hohen Wasserständen weiterhin erhöhte Vorsicht.

Nächste Aktualisierung: bei Änderung der Lage

Die Administration de la gestion de l’eau wird die meteorologische Situation und die Entwicklung der Pegelstände an den Gewässern überwachen und bei Änderung der Lage aktuelle Informationen bereitstellen. Stündlich aktualisierte Pegelstände und Abschätzungen der Pegelentwicklungen sind der Internetseite www.inondations.lu zu entnehmen. Alle Angaben ohne Gewähr.



HOCHWASSERINFORMATION SAUER, ALZETTE, CHIERS und SYRE

Mittwoch, 05. Januar 10:00 Uhr

03. Lagebericht

Schlussbericht

1. Wetterlage

Ein Tiefdruckgebiet über Skandinavien bestimmt das Wetter im Großherzogtum und führt mit einer nordwestlichen Strömung relativ feuchte und kalte Luftmassen zu uns.

(Quelle: Meteolux)

2. Abflusslage

	Gemessener Niederschlag (- 24 Stunden)	Vorhergesagter Niederschlag (DWD) (+ 24 Stunden)	Abflussentwicklung	
			Bereich	Tendenz 6 h
Alzette/Chiers	10 mm	< 1 mm	Untere Alzette	↘
			Wark	↘
			Mamer	↘
			Eisch	↘
			Atttert	↘
			Obere Alzette	↘
			Chiers	↘
Syre	10 mm	< 1 mm	Syre	↘
Sauer	05-10 mm	05-10 mm	Obere Sauer	↘
			Wolz-Clerve	↘
			Wiltz	↘
			Untere Sauer	↘
			Weißer Ernz	↘
			Schwarze Ernz	↘
Our	05-10 mm	05-10 mm	Our	↘

3. Abschätzung

An den meisten Pegeln der Einzugsgebiete der Alzette, Chiers und Syre sind die Wasserstände bereits im Laufe des gestrigen Tages oder im Laufe der Nacht bis zum Morgen unter die „cote de pré-alerte“ (Meldehöhe 1) gesunken. Am Pegel Ettelbrück wird die Meldehöhe heute Vormittag ebenfalls unterschritten. An der Sauer sind lediglich die Wasserstände des Pegels Diekirch noch über der „cote de pré-alerte“ (Meldehöhe 1). Die Meldehöhe wird bis heute Nachmittag unterschritten.

Mit der Entspannung der meteorologischen Situation zeigen alle Gewässer auch die nächsten Tage weiterhin eine fallende Tendenz. Ein Wiederanstieg der Wasserstände in den folgenden Tagen ist nicht zu erwarten.

Der offizielle Bereitschaftsdienst wird hiermit eingestellt.

4. Erreichte Höchststände, Meldehöhen und Jährlichkeiten* (04.01.2022-05.01.2022)

(Bei den gemessenen 15-minütlichen Wasserständen handelt es sich um Rohdaten)

*Hochwasserjährlichkeiten nach vorläufigem Kenntnisstand

Alzette:

Livange	275 cm	am 04/01 um 19:45		
Hesperange	231 cm	am 05/01 um 05:30	Meldehöhe 1 = 230 cm	
Pfaffenthal	228 cm	am 04/01 um 12:00	Meldehöhe 1 = 220 cm	HQ2
Walferdange	196 cm	am 04/01 um 13:15		
Steinsel	320 cm	am 04/01 um 13:45	Meldehöhe 1 = 300 cm	
Mersch	403 cm	am 04/01 um 17:30	Meldehöhe 2 = 400 cm	HQ2
Ettelbrück- Alzette	249 cm	am 04/01 um 18:30	Meldehöhe 2 = 230 cm	HQ2

Mamer:

Schoenfels	239 cm	am 04/01 um 14:15		HQ2
------------	--------	-------------------	--	-----

Eisch:

Hunnebuer	214 cm	am 04/01 um 17:45		
-----------	--------	-------------------	--	--

Attert:

Reichlange	233 cm	am 04/01 um 13:00	Meldehöhe 1 = 230 cm	HQ2
Bissen	271 cm	am 04/01 um 14:30	Meldehöhe 1 = 250 cm	HQ2

Wark:

Niederfeulen	152 cm	am 04/01 um 21:30		
--------------	--------	-------------------	--	--

Clerve:

Clervaux	121 cm	am 05/01 um 06:00	
----------	--------	-------------------	--

Wiltz:

Kautenbach	191 cm	am 04/01 um 23:30	
------------	--------	-------------------	--

Sauer:

Bigonville	238 cm	am 04/01 um 23:45		HQ2
Michelau	175 cm	am 04/01 um 20:15		MHQ
Diekirch	469 cm	am 04/01 um 20:30	Meldehöhe 1 = 420 cm	HQ2
Bollendorf	388 cm	am 05/01 um 00:00	Meldehöhe 1 = 350 cm	MHQ
Rosport	582 cm	am 05/01 um 02:45		HQ2

Our:

Dasbourg	190 cm	am 05/01 um 05:15	
Gemünd	273 cm	am 05/01 um 00:00	
Vianden	202 cm	am 05/01 um 00:00	

Ernz Blanche:

Larochette	160 cm	am 04/01 um 16:30	
------------	--------	-------------------	--

Ernz Noire:

Müllerthal	189 cm	am 04/01 um 08:45	
------------	--------	-------------------	--

Syre:

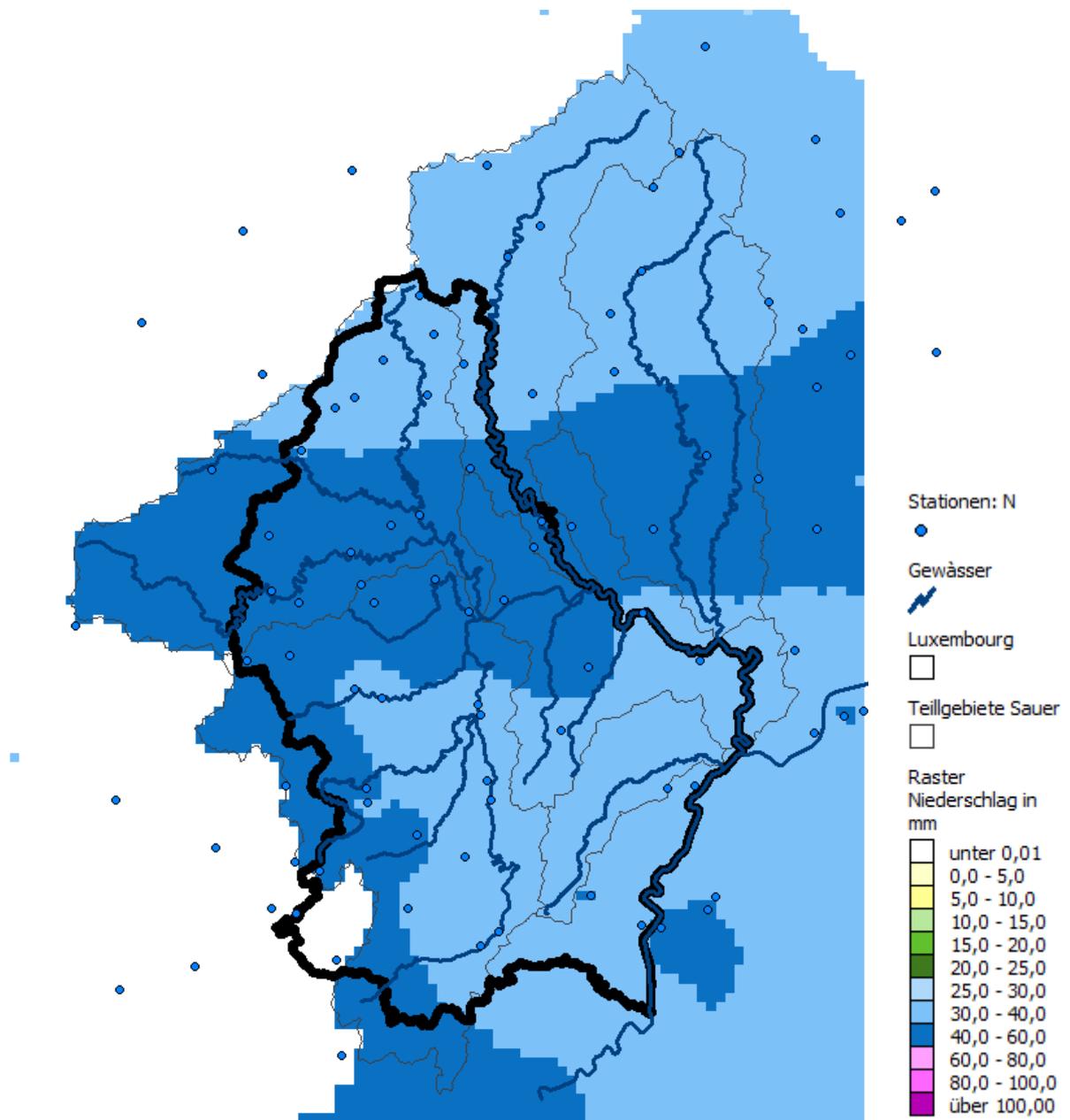
Mertert	302 cm	am 04/01 um 11:00		HQ2
---------	--------	-------------------	--	-----

Chiers:

Pétange	201 cm	am 04/01 um 10:30		HQ2
---------	--------	-------------------	--	-----

5. Verteilung der Niederschläge in den letzten 48 Stunden

(03.01.2022 09:00-05.01.2022 09:00)



Interpolierte Niederschläge auf Grundlage gemessener Daten (AGE, ASTA, DLR, DWD, LfU, Meteo France, SPW)

Gemessene Niederschläge an den Stationen der AGE

(Tägliche Niederschlagssummen in mm/h oder l/m²)

Station	03.01.21	04.01.21	Σ 48h
Bigonville	20,19	32,74	52,93
Bollendorf	10,94	25,39	36,33
Dellen	15,61	30,34	45,95
Diekirch	17,86	32,37	50,23
Harlange	20,31	32,70	53,01
Heinerscheid	15,15	18,37	33,52
Holtz	20,51	29,05	49,56
Huldange	19,00	16,49	35,49
Kautenbach	20,13	27,67	47,80
Koerich	13,65	27,29	40,94
Livange	14,28	27,67	41,95
Mersch	14,68	22,04	36,72
Potaschberg	8,99	27,36	36,35
Reichlange	18,64	21,94	40,58
Vianden	16,34	30,93	47,27
Walferdange	8,91	25,71	34,62
Welscheid	14,01	30,96	44,97
Wincrange	15,45	18,75	34,20

Die Administration de la gestion de l'eau wird die meteorologische Situation und die Entwicklung der Pegelstände an den Gewässern überwachen und bei Änderung der Lage aktuelle Informationen bereitstellen. Stündlich aktualisierte Pegelstände und Abschätzungen der Pegelentwicklungen sind der Internetseite www.inondations.lu zu entnehmen.
Alle Angaben ohne Gewähr.