

Substances pharmaceutiques

25 substances communes à au moins trois partenaires

Recherche d'au moins une des 25 substances sur 658 points de mesures
Valeurs guides à orientation sanitaire (DE) : GOW ou LW
Limites de quantification (LQ) spécifiques aux partenaires

Pharmazeutische Substanzen

25 von mindestens drei Partnern untersuchte Substanzen

Mindestens eine der 25 Substanzen an 658 Messstellen
Gesundheitliche Anforderungswerte (DE): GOW oder LW
Spezifische Bestimmungsgrenzen (BG) der Partner

GOW: Gesundheitlicher Orientierungswert des Umweltbundesamtes für Trinkwasser
LW: Leitwert

**Somme des concentrations en substances pharmaceutiques (µg/L) /
Konzentrationsumme pharmazeutische Substanzen (µg/L)**

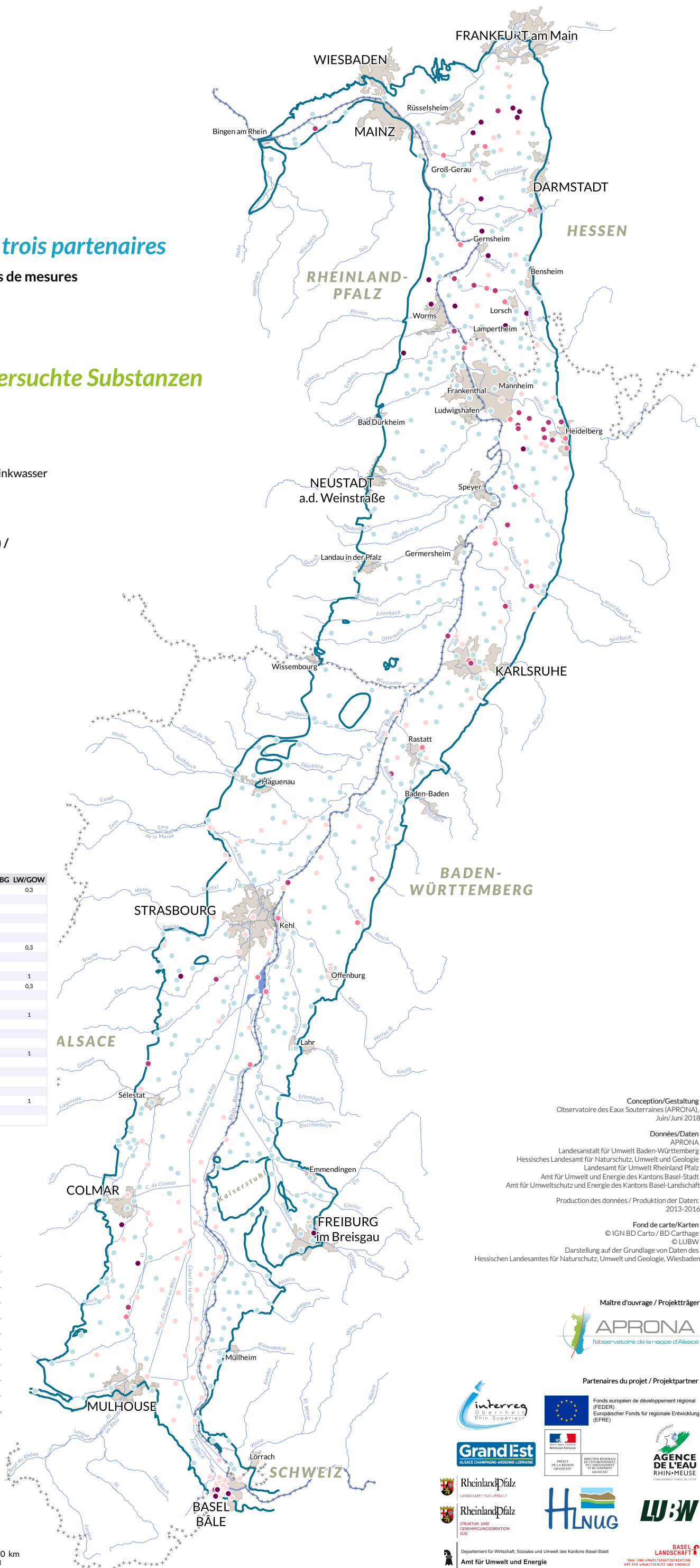
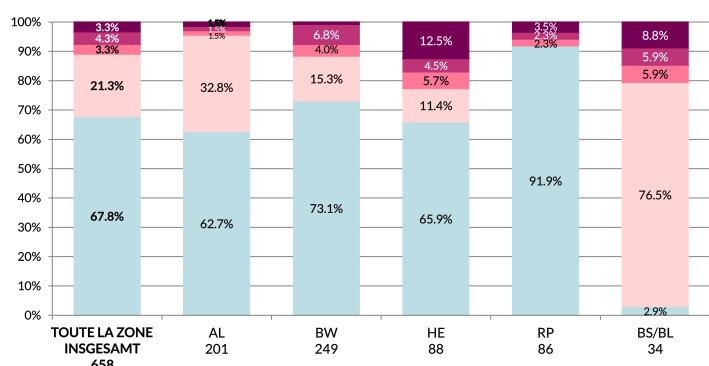
- > 0,5
 -]0,1 ; 0,5]
 -]0,05 ; 0,1]
 - ≤ 0,05
 - Aucune substance quantifiée / Keine Substanz nachgewiesen
- Limite des alluvions dans la vallée du Rhin supérieur / Grenze der Kiese und Sande im Oberrheingraben
- +++ Limite administrative/Verwaltungsgrenzen
- Zone urbanisée/Flächen städtischer Prägung

LQ et GOW ou LW des substances analysées (µg/L) /
BG und GOW oder LW der analysierten Substanzen (µg/L)

Sandre	CAS	Paramètre/Parameter	AL/LQ/BG	BW/LQ/BG	HE/LQ/BG	RPLQ/BG	BS/BL/LQ/BG	LW/GOW
7597	58955-93-4	10,11-dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazépine(e)	0,005	0,01	0,02		0,005	0,3
5408	882-09-07	Acide clofibrate/Clofibrinsäure	0,005	0,01	0,05	0,05	0,005	
5369	42017-89-0	Acide fénofibraté/Fenofibrinsäure	0,005	0,01	0,05		0,005	
5361	29122-68-7	Aténolol *	0,005	0,02	0,02		0,01	
7894	56392-14-4	Aténolol acid	0,005		0,02		0,003	
5366	41859-67-0	Bézafibraté(e)	0,005	0,01	0,03	0,05	0,005	
5296	298-46-4	Carbamazépine(e)	0,005	0,01	0,05	0,05	0,001	0,3
6725	36507-30-9	Carbamazépine(e)-10,11 époxyde(e)	0,02	0,02	0,02		0,005	
6537	81103-11-9	Clarithromycine(e) *	0,005			0,05	0,001	
6701	117-96-4	Diazotrizic acid	0,1	0,01	0,02	0,1		1
5349	15307-86-5	Diclofenac	0,01	0,01	0,05	0,05	0,002	0,3
6522	114-07-8	Erythromycine(e) *	1	1	0,02	0,05		
6746	58-93-5	Hydrochlorothiazide(e)	0,01		0,03	0,05	0,01	
5350	15687-27-1	Ibuprofène(e)	0,1	0,01	0,03			1
5377	73334-07-3	Iopromide(e)	0,02	0,01	0,05		0,15	
5353	22071-15-4	Ketoprofène(e)	0,01	0,01	0,03	0,05	0,025	
7899	84057-84-1	Lamotrigine(e)	0,005		0,01		0,005	
6755	657-24-9	Métoprolol(e)	1	0,05	0,03		0,005	1
5362	37350-58-6	Métoprolol	0,005	0,02	0,02	0,05	0,001	
5351	22204-53-1	Naproxène(e) *	0,02	0,01	0,01	0,05	0,01	
6533	82419-36-1	Ofloxacin(e)	0,01	0,02	0,02			
5354	103-90-2	Paracétamol	0,02	0,01	0,01	0,05	0,01	
7049	62883-00-5	RS-lepamidol	0,05	0,01	0,05			1
5356	723-46-6	Sulfaméthoxazole(e)	0,005	0,02	0,05	0,05	0,01	
5357	738-70-5	Triméthoprim(e) *	0,01	0,02	0,01		0,001	

* : substance non quantifiée / Substanz nicht nachgewiesen

Proportion des points de mesures par classe et par partenaire/ Anteil der Messstellen nach Klasse und nach Partner



Conception/Gestaltung
Observatoire des Eaux Souterraines (APRONA),
Juin/Juni 2018

Données/Daten
APRONA
Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie
Landesamt für Umwelt Rheinland Pfalz
Amt für Umwelt und Energie des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umweltschutz und Energie des Kantons Basel-Landschaft

Production des données / Produktion der Daten:
2013-2016

Fond de carte/Karten
© ICN BD Carte / BD Carthago

© LUBW
auf der Grundlage von Daten des
Umwelt und Geologie, Wiesbaden

Maître d'ouvrage / Projektträger

Partenaires du projet / Projektpartner



Fonds européen
(FEDER)
Europäischer
(EFRE)

 Liberté • Égalité • Fraternité REPERES PROGRAMME	
PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST	DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU LOGEMENT GRAND EST



**AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE**



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Rheinland-Pfalz
STRUKTUR- UND

 Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umwelt und Energie

BASEL
LANDSCHAFT
BAU- UND UMWELTSCHUTZDIREKTION
AMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND ENERGIE