

DEBITS CARACTERISTIQUES EN M3/S
 (1971-1990)

Zone hydro	Identification du point	P.K.H.	Surface du B.V. en km ²	Module (m3/s)	Débits mensuels d'étiage (m3/s)		
					F 1/2	F 1/5	F 1/10
	Le Rhin à la station hydrométrique de Rheinfelden	148,05	34550	1035	610	505	455
A021	le Rhin à Kembs*	176,60	35370	1050	615	510	460
A041	le Rhin à Neuf Brisach*	227,00	36494	1060	615	510	460
A061	le Rhin à Strasbourg*	293,47	39650	1075	625	520	470
A300	le Rhin à l'aval du confluent de l'III (limite des zones A061, A294 et A300) *	312,00	45515	1177	695	570	515
A301	le Rhin à la station hydrométrique de Seltz-Plittersdorf*	340,22	48354	1235	750	615	555
A302	le Rhin à Lauterbourg*	349,45	49300	1255	770	635	570
	le Rhin à la station hydrométrique de Maxau	362,33	50343	1260	775	640	570

observations * : débits théoriques calculés à partir du débit spécifique intermédiaire issu de la différence entre Rheinfelden et Maxau (Stations hydrométriques de références).

A Kembs, le débit calculé est global (Vieux-Rhin+Gd Canal d'Alsace), sachant qu'un débit garanti de 20m3/s (régime d'hiver) à 30m3/s transite dans le Vieux Rhin en période d'étiage.

Entre la frontière franco-suisse et Neuf-Brisach, les débits dérivés par les différentes prises d'eau "agricoles" (environ 30 m3/s au total) situées le long du Rhin et du Grand Canal d'Alsace, ont été soustraits aux débits du Rhin, ce qui explique la faible progression des débits sur ce tronçon. En aval, l'importante progression des débits est sans doute liée aux apports de la nappe phréatique. Ce constat est surtout observé à partir de Strasbourg.

