

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: giovedì 02/ottobre/2025

MEATORI DI PIACENZA			MEATORI DI POLESINE PARMENSE			MEATORI DI BORETTO			MEATORI DI RIVA DI SUZZARA			MEATORI DI REVERE		
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)
FOCE TREBBIA	328	360	MONTE CREMONA	366,5	NP	FRONTE CURVA N. 31	404	NP	CANTONE S.ANTONIO	437	350	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	NP
PIACENZA	330	450	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	NP	CORREGGIOVERDE	439	350	VALLE CURVA N° 4	478	NP
MORTIZZA	334	310	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	NP	VALLE PONTE STRADALE	441	350	FRONTE KM.123	480	NP
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	750	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	NP	VALLE DOSOLO	443	350	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	NP
SARDEGNA	340	380	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	NP	VALLE CURVA N° 18	446	350	ROTTE DI BREDE	483,7	NP
GARGATANO	344	300	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	NP	VALLE CURVA N°17	448	350	FOCE MINCIO	486	NP
FOCE NURE	347	330	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	NP	RIVA SUZZARA	449	350	FOCE SECCHIA	488	NP
PALAZZO	351	300	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	NP	VALLE CIZZOLO	454	350	SABBIONCELLO	489,3	NP
SAN NAZZARO	355	330	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARÀ	419	NP	VALLE CURVA N°14	455	350	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	NP
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	230	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	NP	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	NP	MONTE QUINGENTOLE	492	NP
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	NP	VALLE CURVA N° 13	458	300	VALLE QUINGENTOLE	493	NP
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	NP	VALLE CURVA N°12	459	350	PEREROLO	494	NP
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	NP	CHIAVICONE	461	350	MONTE CARLETTE	495	NP
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	NP	SAILETTO	463	350	CARLETTE	496	NP
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	NP	BORGOFORTE	464	350	FORNACI	496,5	NP
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	NP	BOCCADIGANDA	466	350	PAGLIOTTA	498	NP
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	467	350	MONTE OSTIGLIA	499,3	NP
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	350	MONTE P.TE REVERE	501	NP
						PIEVE SALICETO	436	NP	CURVA N° 6	470	350	RONCHI	503,3	NP
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA	NP					MONTE AUTOSTRADE	471	350	BONIZZO	505	NP
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA	NP					PORTIOLO	472	350			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	570								IMBOCCATURA FOCE MINCIO	NP	
IDR. PONTE DELLA BECCA		-112	IDR. DI CREMONA		-403	IDR. DI CASALMAGGIORE		-079	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		NP
IDR. DI PIACENZA		+140	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		+045	IDR. DI BORGOFORTE		+120	IDR. DI REVERE		+172

Idrometri rilevati alle ore 8.00. Per aggiornamenti <http://stazioni.agenziapo.it/>

MEATORI DI FELONICA			MEATORI DI SANTA MARIA MADDALENA			MEATORI DI PAPOZZE			MEATORI DI VOLTA GRIMANA			COMUNICAZIONI	
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	Cauta navigazione sul fiume Po nel tratto compreso dal Comune di Sermide a Felonica (MN) fino al confine con Veneto e Emilia Romagna, dal 24/09/2025 al 26/11/2025	
MELARA	507	600	FONDO CALZA	539	NP	VALLE ZOCCA	567	350	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP		
VALLE MELARA	508	400	GAIBA	540,5	NP	PONTE POLESELLA	571	350	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP		
PRADONI	509	420	VALLE GAIBA	542	NP	GUARDIA VENETA	575	350	CAVANELLA	608	NP		
MERICONDA	510	520	RAVALLE	543	NP	VALLE GUARDIA VENETA	577	350	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP		
ISOLA CANTUTTI	511	NP	BONELLO	544,5	NP	S. ANTONIO	581	350	TAGLIO DI PO	616	NP		
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	NP	MONTE STIENTA	546	NP	CRESPINO	582	350	CHIAVICA	617	NP		
BARONI	513	NP	STIENTA	547,5	NP	PASSETTO	584	350	CENERONE	620	NP		
BERGANTINO	514	NP	CA' PRINELLA	549	NP	VICENTINA	585	350	MOLO CA FARSETTI	626	NP		
CROSSINE	516	NP	OCCHIOBELLO	550,5	NP	CANALNUOVO	587,5	350	PORTO TOLLE	628	NP		
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	NP	MALCANTONE	553	NP	BERRA	591	350	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP		
PONTE CASTELMASSA	520	NP	PONTELAGOSCURO	555,5	NP	CA' MATTE	595,5	350	CASE OCARO	636	NP		
CASTELMASSA	522	NP	ISOLA BIANCA	557,5	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	350	VALLE CASE OCARO	638	NP		
BOSCO CAPOSOTTO	525	NP	FRANCOLINO	559	NP	CORBOLA	602,5	350	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP		
FELONICA	526	NP	PAVIOLE	561	NP	BOTTRIGHE	604	350	FARO PILA	642	NP		
CALTO	527	NP	BORGIO DI PESCARA	563,5	NP								
CHIAVICA DI CALTO	528	NP	GAROFALO	565	NP								
ISOLA MALAVASI	530	NP	MONTE ZOCCA	566	NP								
MERLINO	531	NP											
CA' POLESINE	533	NP							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP		
FRONTE FICAROLO	535	NP	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO	350					MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP		
CHIAVICA PILASTRESI	536	NP	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO	350									
IDR. DI CASTELMASSA		NP				IDR. DI PAPOZZE		+257	IDR. DI BOTTRIGHE		NP		
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-279	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+151		

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 02/10/2025 - 18/11/2024

MEATORI DI PIACENZA			MEATORI DI POLESINE PARMENSE			MEATORI DI BORETTO			MEATORI DI RIVA DI SUZZARA			MEATORI DI REVERE		
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)
FOCE TREBBIA	▲	NP	MONTE CREMONA	▲	NP	FRONTE CURVA N. 31	▲	NP	CANTONE S.ANTONIO	▲	>	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	NP	CORREGGIOVERDE	▲	>	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	NP	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	>	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	NP	VALLE DOSOLO	▲	>	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	NP	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	NP	VALLE CURVA N°17	▲	#N/D	FOCE MINCIO	▲	#N/D
FOCE NURE	▲	NP	VALLE BRANCIERE	▲	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	▲	NP	RIVA SUZZARA	▲	#N/D	FOCE SECCHIA	▲	#N/D
PALAZZO	▲	NP	FRONTE CURVA N°39	▲	NP	VALLE CASALMAGGIORE	▲	NP	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	NP	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	NP	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	NP	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	NP	VALLE CURVA N°12	▲	#N/D	PEREROLO	▲	#N/D
			MONTE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	FRONTE CICOGNARA	▲	NP	CHIAVICONE	▲	#N/D	MONTE CARLETTE	▲	#N/D
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	VALLE CICOGNARA	▲	NP	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	NP	BORGOFORTE	▲	#N/D	FORNACI	▲	#N/D
MONTE MAGINOT	▲	NP	FRONTE KM 35	▲	NP	MONTE FOCE ENZA	▲	NP	BOCCADIGANDA	▲	#N/D	PAGLIOTTA	▲	#N/D
VALLE MAGINOT	▲	NP	VALLE FOCE TARO	▲	NP	VALLE FOCE ENZA	▲	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	▲	#N/D	MONTE OSTIGLIA	▲	#N/D
			FRONTE KM. 39	▲	NP	FRONTE BORETTO	▲	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	NP	CURVA N° 6	▲	#N/D	RONCHI	▲	#N/D
			ENTRATA MANDRACCHIO	▲	#N/D				MONTE AUTOSTRADALE	▲	#N/D	BONIZZO	▲	#N/D
			INTERNO MANDRACCHIO	▲	#N/D				PORTIOLO	▲	#N/D			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	▲	#N/D							IMBOCCATURA FOCE MINCIO	▲	#N/D
IDR. PONTE DELLA BECCA	▲	+098	IDR. DI CREMONA	▲	#N/D	IDR. DI CASALMAGGIORE	▲	#N/D	IDR. DI RIVA DI SUZZARA	▲	#N/D	IDR. DI FOCE MINCIO	▲	#N/D
IDR. DI PIACENZA	▲	#N/D	IDR. DI POLESINE PARMENSE	▲	#N/D	IDR. DI BORETTO	▲	#N/D	IDR. DI BORGOFORTE	▲	#N/D	IDR. DI REVERE	▲	#N/D

Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 e-mail: info.ni@agenziapo.it

MEATORI DI FELONICA			MEATORI DI SANTA MARIA MADDALENA			MEATORI DI PAPOZZE			MEATORI DI VOLTA GRIMANA			Legenda		
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)			
MELARA	▲	#N/D	FONDO CALZA	▲	#N/D	VALLE ZOCCA	▲	>	MAZZORNO IN DESTRA	▲	NP	La differenza viene calcolata sugli ultimi dati disponibili e solo per fondali =< a 350 cm. "NP" significa che il dato era non disponibile in una delle due date e non è pertanto possibile calcolare una differenza, "ND" che non vi è alcuna differenza, il segno > che il fondale è = o sup. a 350 cm. e la differenza è ininfluente ai fini della navigazione		
VALLE MELARA	▲	#N/D	GAIBA	▲	#N/D	PONTE POLESILLA	▲	>	MAZZORNO IN SINISTRA	▲	NP			
PRADONI	▲	#N/D	VALLE GAIBA	▲	#N/D	GUARDIA VENETA	▲	>	CAVANELLA	▲	NP			
MERICONDA	▲	#N/D	RAVALLE	▲	#N/D	VALLE GUARDIA VENETA	▲	>	VALLE VOLTA GRIMANA	▲	NP			
ISOLA CANTUTTI	▲	#N/D	BONELLO	▲	#N/D	S. ANTONIO	▲	>	TAGLIO DI PO	▲	NP			
VALLE ISOLA CANTUTTI	▲	#N/D	MONTE STIENTA	▲	#N/D	CRESPINO	▲	>	CHIAVICA	▲	NP			
BARONI	▲	#N/D	STIENTA	▲	NP	PASSETTO	▲	>	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	NP	VICENTINA	▲	>	MOLO CA FARSETTI	▲	NP			
CROSSINE	▲	#N/D	OCCHIOBELLO	▲	NP	CANALNUOVO	▲	>	PORTO TOLLE	▲	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	▲	#N/D	MALCANTONE	▲	NP	BERRA	▲	>	VALLE CORTE FRATERNA	▲	NP			
PONTE CASTELMASSA	▲	#N/D	PONTELAGOSCURO	▲	NP	CA' MATTE	▲	>	CASE OCARO	▲	NP			
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	>	VALLE CASE OCARO	▲	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	NP	CORBOLA	▲	>	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP			
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	NP	BOTTRIGHE	▲	>	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	NP									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	NP									
ISOLA MALAVASI	▲	#N/D	MONTE ZOCCA	▲	NP									
MERLINO	▲	#N/D												
CA' POLESINE	▲	#N/D							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA	▲	#N/D			
FRONTE FICAROLO	▲	#N/D	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO	▲	#N/D				MANDR. POLESINE CAMERINI	▲	#N/D			
CHIAVICA PILASTRESI	▲	#N/D	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO	▲	#N/D									
IDR. DI CASTELMASSA	▲	#N/D				IDR. DI PAPOZZE	▲	#N/D	IDR. DI BOTTRIGHE	▲	#N/D			
IDR. DI FELONICA	▲	#N/D	IDR. DI PONTELAGOSCURO	#N/D		IDR. DI CORBOLA	▲	#N/D	IDR. DI CAVANELLA PO	▲	#N/D			

Situazione boe di navigazione di: giovedì 02/ottobre/2025

TRONCO DI PIACENZA			TRONCO DI POLESINE PARMENSE			TRONCO DI BORETTO			TRONCO DI RIVA DI SUZZARA			TRONCO DI REVERE		
LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse
FOCE TREBBIA			MONTE CREMONA			FRONTE CURVA N. 31			CANTONE S. ANTONIO			VIA ALZAIA S. GIACOMO		
PIACENZA			FRONTE CREMONA			V. CHIAVICA TORRICELLA			CORREGGIOVERDE			VALLE CURVA N° 4		
MORTIZZA			VALLE CREMONA			F. PENN. GUSSOLA			VALLE PONTE STRADALE			FRONTE KM.123		
PENNELLO DEI TEDESCHI			BOSCO EX PARMIGIANO			FRONTE SACCA			VALLE DOSOLO			CA' MATTE CURVA N° 2		
SARDEGNA			MONTE CURVA S. GIULIANO			VALLE PENNELLO SACCA			VALLE CURVA N° 18			ROTTE DI BREDE		
GARGATANO			FRONTE BRANCIERE			FRONTE CASALMAGGIORE			VALLE CURVA N°17			FOCE MINCIO		
FOCE NURE			VALLE BRANCIERE			CASALMAGGIORE PONTE STRADALE			RIVA SUZZARA			FOCE SECCHIA		
PALAZZO			FRONTE CURVA N°39			VALLE CASALMAGGIORE			VALLE CIZZOLO			SABBIONCELLO		
SAN NAZZARO			FRONTE POLESINE			FOSSACAPRARA			VALLE CURVA N°14			BONIFICA SABBIONCELLO		
MANDRACCHIO			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA			LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA			MONTE QUINGENTOLE		
MONTE CONCA			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13			VALLE QUINGENTOLE		
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12			PEREROLO		
			MONTE ISOLA PESCAROLI			FRONTE CICOGNARA			CHIAVICONE			MONTE CARLETTE		
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI			VALLE CICOGNARA			SAILETTO			CARLETTE		
VALLE OLZA			VALLE STAGNO PARMENSE			VALLE PENNELLO COGOZZO			BORGOFORTE			FORNACI		
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA		
VALLE MAGINOT			VALLE FOCE TARO			VALLE FOCE ENZA			MONTE VILLA SAVIOLA			MONTE OSTIGLIA		
			FRONTE KM. 39			FRONTE BORETTO			S. NICOLO' CURVA N° 7			MONTE P.TE REVERE		
						PIEVE SALICETO			CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE			BONIZZO		
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE		
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO		

Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 e-mail: info.ni@agenziapo.it

TRONCO DI FELONICA			TRONCO DI SANTA MARIA MADDALENA			TRONCO DI PAPOZZE			TRONCO DI VOLTA GRIMANA			COMUNICAZIONI
LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	
MELARA			FONDO CALZA			VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA			
VALLE MELARA			GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA			
PRADONI			VALLE GAIBA			GUARDIA VENETA		1	CAVANELLA		1	
MERICONDA			RAVALLE			VALLE GUARDIA VENETA			VALLE VOLTA GRIMANA			
ISOLA CANTUTTI			BONELLO			S. ANTONIO			TAGLIO DI PO			
VALLE ISOLA CANTUTTI			MONTE STIENTA			CRESPINO		1	CHIAVICA			
BARONI			STIENTA			PASSETTO			CENERONE			
BERGANTINO			CA' PRINELLA			VICENTINA			MOLO CA FARSETTI	1	1	
CROSSINE			OCCHIOBELLO			CANALNUOVO			PORTO TOLLE	1	1	
MONTE P.TE CASTELMASSA			MALCANTONE			BERRA			VALLE CORTE FRATERNA			
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO			CA' MATTE	1		CASE OCARO			
CASTELMASSA			ISOLA BIANCA			VALLE S. MARIA IN PUNTA			VALLE CASE OCARO			
BOSCO CAPOSOTTO			FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA			
FELONICA			PAVIOLE			BOTTRIGHE			FARO PILA			
CALTO			BORGIO DI PESCARA									
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO									
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA									
MERLINO												
CA' POLESINE												
FRONTE FICAROLO												
CHIAVICA PILASTRESI												
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE	1	2	TOT. PARZIALE	2	3	TOTALE BOE
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	3		TOT. BOE TRONCO	5		8