

	Gossenköllesee			Redon			Skalnaté Pleso			Lochnagar		
	Particles	Precipitation	$T$ (°C)	Particles	Precipitation	$T$ (°C)	Particles	Precipitation	$T$ (°C)	Particles	Precipitation	$T$ (°C)
Particles	–			–	–0.495 <sup>a</sup>	0.460 <sup>a</sup>	–	0.550 <sup>b</sup>	0.529 <sup>b</sup>	–		
Precipitation		–	0.559 <sup>a</sup>	–0.495 <sup>a</sup>	–		0.550 <sup>b</sup>	–	0.613 <sup>b</sup>		–	
Temperature		0.559 <sup>a</sup>	–	0.460 <sup>a</sup>		–	0.529 <sup>b</sup>	0.613 <sup>b</sup>	–			–
$\Sigma$ PAH					0.720 <sup>b</sup>		0.481 <sup>a</sup>					
LMW-PAH					0.616 <sup>b</sup>		0.509 <sup>a</sup>					
HMW-PAH	0.547 <sup>a</sup>				0.635 <sup>b</sup>						0.416 <sup>a</sup>	
Phe					0.472 <sup>b</sup>		0.531 <sup>a</sup>					
Fla					0.679 <sup>b</sup>		0.444 <sup>a</sup>					
Pyr					0.661 <sup>b</sup>		0.457 <sup>a</sup>					
Chrys	0.644 <sup>a</sup>				0.645 <sup>b</sup>						0.409 <sup>a</sup>	
BaP					0.562 <sup>b</sup>	0.482 <sup>a</sup>			–0.466 <sup>a</sup>		0.378 <sup>a</sup>	
IndPyr	0.521 <sup>a</sup>				0.510 <sup>b</sup>				–0.448 <sup>a</sup>		0.559 <sup>a</sup>	
BghiPer	0.619 <sup>a</sup>				0.557 <sup>b</sup>						0.475 <sup>a</sup>	
Cor	0.624 <sup>a</sup>				0.603 <sup>b</sup>				–0.488 <sup>a</sup>	–0.390 <sup>a</sup>	0.444 <sup>a</sup>	
Normalised by particle deposition												
$\Sigma$ PAH		–0.449 <sup>a</sup>	–0.492 <sup>a</sup>		0.544 <sup>b</sup>				–0.608 <sup>b</sup>		0.394 <sup>a</sup>	
LMW-PAH		–0.471 <sup>a</sup>			0.564 <sup>b</sup>				–0.490 <sup>a</sup>			
HMW-PAH			–0.488 <sup>a</sup>		0.517 <sup>b</sup>				–0.731 <sup>b</sup>		0.443 <sup>a</sup>	
Phe					0.537 <sup>b</sup>							
Fla		–0.531 <sup>a</sup>	–0.485 <sup>a</sup>		0.556 <sup>b</sup>				–0.654 <sup>b</sup>			
Pyr		–0.522 <sup>a</sup>	–0.489 <sup>a</sup>		0.553 <sup>b</sup>				–0.637 <sup>b</sup>			
Chrys		–0.440 <sup>a</sup>	–0.597 <sup>a</sup>		0.510 <sup>b</sup>				–0.684 <sup>b</sup>		0.411 <sup>a</sup>	
BaP					0.484 <sup>b</sup>				–0.765 <sup>b</sup>		0.418 <sup>a</sup>	
IndPyr					0.594 <sup>b</sup>				–0.738 <sup>b</sup>		0.530 <sup>b</sup>	
BghiPer					0.497 <sup>b</sup>	–0.407 <sup>a</sup>			–0.718 <sup>b</sup>		0.508 <sup>b</sup>	
Cor					0.562 <sup>b</sup>	–0.433 <sup>a</sup>			–0.749 <sup>b</sup>		0.501 <sup>b</sup>	