Correlation matrix for $0.1 < q^2 < 0.98 \text{GeV}^2/c^4$						Correlation matrix for $1.1 < q^2 < 4.0 \text{GeV}^2/c^4$											
	$F_{ m L}$	$S_3$	$S_4$	$A_5$	$A_{ m FB}^{CP}$	$S_7$	$A_8$	$A_9$		$F_{ m L}$	$S_3$	$S_4$	$A_5$	$A_{ m FB}^{CP}$	$S_7$	$A_8$	$A_9$
$\overline{F_{ m L}}$	1.00	-0.03	0.06	0.10	0.02	-0.20	-0.05	-0.04	$\overline{F_{ m L}}$	1.00	-0.12	0.03	-0.03	-0.07	-0.12	0.03	-0.01
$S_3$		1.00	0.11	0.00	-0.06	0.07	-0.05	0.02	$S_3$		1.00	-0.07	-0.00	0.03	0.04	-0.04	0.05
$S_4$			1.00	0.03	-0.06	0.08	-0.05	-0.01	$S_4$			1.00	0.02	0.09	0.01	-0.02	-0.02
$A_5$				1.00	0.12	-0.07	0.06	-0.09	$A_5$				1.00	-0.08	0.02	0.01	0.06
$A_{ m FB}^{CP} \ S_7$					1.00	0.02	-0.04	0.07	$A_{ m FB}^{CP}$					1.00	0.02	-0.02	0.03
$S_7$						1.00	0.29	-0.03	$S_7$						1.00	-0.06	0.06
$A_8$							1.00	0.06	$A_8$							1.00	-0.04
$A_9$								1.00	$A_9$								1.00