Correlation matrix for $1.1 < q^2 < 6.0 \text{GeV}^2/c^4$						Correlation matrix for $15.0 < q^2 < 18.9 \mathrm{GeV}^2/c^4$											
	$F_{ m L}$	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	0.05	-0.02	-0.07	-0.08	-0.04	-0.03	$\overline{F_{ m L}}$	1.00	0.20	-0.04	-0.03	0.03	0.00	-0.03	-0.10
S_3		1.00	-0.07	0.01	0.03	-0.07	-0.07	0.10	S_3		1.00	-0.06	0.03	-0.11	-0.08	0.00	0.13
S_4			1.00	-0.00	-0.00	-0.06	-0.02	-0.01	S_4			1.00	-0.13	-0.03	-0.04	0.13	0.06
A_5				1.00	-0.07	-0.00	0.05	0.08	A_5				1.00	-0.11	0.05	-0.08	0.05
$A_{ m FB}^{CP}$					1.00	0.01	0.05	0.07	$A_{ m FB}^{CP}$					1.00	0.10	-0.00	-0.03
$A_5 \ A_{ m FB}^{CP} \ S_7$						1.00	-0.08	0.01	S_7						1.00	0.03	0.01
A_8							1.00	-0.03	A_8							1.00	-0.07
A_9								1.00	A_9								1.00