

SUNRISE AND SUNSET FOR 2012				STATION : PANAMBUR E74° 50' N 12° 57'												5.5 HRS E OF GREENWICH								
JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN		JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC		
Day	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0653	1815	0657	1831	0647	1840	0627	1842	0610	1846	0603	1854	0608	1901	0616	1858	0620	1841	0620	1820	0624	1804	0637	1802
2	0653	1816	0657	1832	0646	1840	0626	1842	0610	1846	0603	1854	0609	1901	0617	1857	0620	1841	0620	1820	0625	1804	0638	1803
3	0653	1816	0657	1832	0645	1840	0626	1842	0609	1846	0603	1854	0609	1901	0617	1857	0620	1840	0620	1819	0625	1803	0638	1803
4	0654	1817	0656	1833	0645	1840	0625	1842	0609	1846	0603	1855	0609	1901	0617	1856	0620	1839	0620	1818	0625	1803	0639	1803
5	0654	1818	0656	1833	0644	1840	0624	1843	0608	1846	0604	1855	0609	1901	0617	1856	0620	1839	0620	1818	0626	1803	0639	1803
6	0654	1818	0656	1833	0644	1840	0624	1843	0608	1847	0604	1855	0610	1901	0617	1856	0620	1838	0620	1817	0626	1803	0640	1804
7	0655	1819	0656	1834	0643	1840	0623	1843	0608	1847	0604	1856	0610	1901	0617	1855	0620	1837	0620	1816	0626	1802	0640	1804
8	0655	1819	0656	1834	0642	1841	0622	1843	0607	1847	0604	1856	0610	1901	0618	1855	0620	1837	0620	1816	0627	1802	0641	1804
9	0655	1820	0655	1835	0642	1841	0622	1843	0607	1847	0604	1856	0611	1901	0618	1854	0620	1836	0620	1815	0627	1802	0642	1805
10	0655	1820	0655	1835	0641	1841	0621	1843	0607	1848	0604	1856	0611	1901	0618	1854	0620	1835	0620	1815	0627	1802	0642	1805
11	0656	1821	0655	1835	0641	1841	0620	1843	0606	1848	0604	1857	0611	1901	0618	1853	0620	1834	0621	1814	0628	1802	0643	1805
12	0656	1822	0654	1835	0640	1841	0620	1843	0606	1848	0604	1857	0611	1901	0618	1853	0620	1834	0621	1813	0628	1801	0643	1806
13	0656	1822	0654	1836	0639	1841	0619	1843	0606	1848	0604	1857	0612	1901	0618	1853	0620	1833	0621	1813	0629	1801	0644	1806
14	0656	1823	0654	1836	0639	1841	0619	1843	0606	1849	0605	1857	0612	1901	0618	1852	0620	1832	0621	1812	0629	1801	0644	1807
15	0657	1823	0653	1836	0638	1841	0618	1843	0605	1849	0605	1858	0612	1901	0619	1852	0620	1832	0621	1812	0629	1801	0645	1807
16	0657	1824	0653	1837	0637	1841	0618	1843	0605	1849	0605	1858	0612	1901	0619	1851	0620	1831	0621	1811	0630	1801	0645	1807
17	0657	1824	0653	1837	0637	1841	0617	1844	0605	1849	0605	1858	0613	1901	0619	1850	0620	1830	0621	1811	0630	1801	0646	1808
18	0657	1825	0652	1837	0636	1841	0616	1844	0605	1850	0605	1859	0613	1901	0619	1850	0620	1830	0621	1810	0631	1801	0646	1808
19	0657	1825	0652	1837	0635	1841	0616	1844	0605	1850	0605	1859	0613	1901	0619	1849	0620	1829	0622	1810	0631	1801	0647	1809
20	0657	1826	0651	1838	0635	1842	0615	1844	0604	1850	0606	1859	0614	1900	0619	1849	0620	1828	0622	1809	0632	1801	0647	1809
21	0657	1826	0651	1838	0634	1842	0615	1844	0604	1851	0606	1859	0614	1900	0619	1848	0620	1827	0622	1809	0632	1801	0648	1810
22	0657	1827	0651	1838	0633	1842	0614	1844	0604	1851	0606	1859	0614	1900	0619	1848	0620	1827	0622	1808	0633	1801	0648	1810
23	0657	1827	0650	1838	0633	1842	0614	1844	0604	1851	0606	1900	0614	1900	0619	1847	0620	1826	0622	1808	0633	1801	0649	1811
24	0657	1828	0650	1839	0632	1842	0613	1845	0604	1851	0607	1900	0615	1900	0619	1846	0620	1825	0622	1807	0634	1801	0649	1811
25	0657	1828	0649	1839	0632	1842	0613	1845	0604	1852	0607	1900	0615	1900	0619	1846	0620	1825	0623	1807	0634	1801	0650	1812
26	0657	1829	0649	1839	0631	1842	0612	1845	0604	1852	0607	1900	0615	1859	0619	1845	0620	1824	0623	1806	0635	1801	0650	1812
27	0657	1829	0648	1839	0630	1842	0612	1845	0604	1852	0607	1900	0615	1859	0619	1845	0620	1823	0623	1806	0635	1802	0651	1813
28	0657	1830	0648	1839	0630	1842	0611	1845	0604	1853	0608	1900	0616	1859	0620	1844	0620	1822	0623	1805	0636	1802	0651	1814
29	0657	1830	0647	1839	0629	1842	0611	1845	0603	1853	0608	1901	0616	1858	0620	1843	0620	1822	0624	1805	0636	1802	0652	1814
30	0657	1831			0628	1842	0610	1846	0603	1853	0608	1901	0616	1858	0620	1843	0620	1821	0624	1805	0637	1802	0652	1815
31	0657	1831			0628	1842			0603	1853			0616	1858	0620	1842			0624	1804			0652	1815

