

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/10/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	31.94	28.05	25.57	24.85	26.54	31.05	34.33	37.80	39.31	35.73	38.28	35.76	35.22	36.66	36.31	36.33	45.98	53.19	50.91	45.90	40.95	37.51	34.79	33.71
61757	0.86	0.73	0.76	0.75	0.81	1.10	1.71	1.94	2.03	2.17	2.07	2.08	1.94	1.75	1.67	1.78	2.08	2.89	2.78	2.92	2.54	2.32	1.72	1.57
	-19.04	-16.85	-14.36	-13.64	-15.21	-15.45	-12.46	-9.66	-12.52	-7.16	-9.96	-7.40	-9.02	-12.82	-13.29	-12.00	-17.20	-15.12	-14.63	-7.40	-7.02	-6.21	-10.72	-10.67
CENTRL	14.64	12.78	12.41	12.34	12.65	16.75	22.87	28.10	26.88	27.87	28.04	27.77	25.88	24.12	23.44	24.48	29.31	37.73	35.93	37.12	32.79	30.23	23.97	23.16
61754	0.19	0.19	0.16	0.17	0.21	0.30	0.54	0.68	0.54	0.56	0.58	0.60	0.53	0.44	0.43	0.45	0.48	0.70	0.64	0.67	0.59	0.52	0.31	0.39
	-2.40	-2.13	-1.81	-1.72	-1.92	-1.95	-2.16	-1.22	-1.58	-0.90	-1.22	-0.89	-1.09	-1.58	-1.66	-1.47	-2.13	-1.84	-1.79	-0.86	-0.81	-0.72	-1.31	-1.31
DUNWOD	27.06	23.74	21.86	21.36	22.56	27.12	31.18	36.09	36.62	34.63	36.32	34.44	33.31	33.72	33.34	33.62	42.11	49.99	47.66	44.67	39.75	36.55	32.35	31.15
61760	1.16	1.00	0.96	0.97	0.97	1.38	1.96	2.86	2.75	3.01	3.04	3.05	2.79	2.54	2.45	2.59	3.15	4.22	3.89	4.16	3.67	3.39	2.46	2.15
	-13.86	-12.26	-10.45	-9.93	-11.07	-11.25	-9.07	-7.03	-9.11	-5.21	-7.03	-5.11	-6.26	-9.08	-9.54	-8.47	-12.27	-10.59	-10.27	-4.93	-4.69	-4.17	-7.55	-7.53
GENESE	13.58	11.84	11.57	11.54	11.81	15.75	21.21	25.80	24.46	25.42	25.19	25.38	23.83	22.30	21.40	22.75	26.60	33.29	31.57	33.00	30.29	27.34	22.28	21.79
61753	-0.20	-0.17	-0.19	-0.17	-0.11	-0.16	0.04	-0.08	-0.22	-0.29	-0.21	-0.29	-0.32	-0.29	-0.30	-0.23	-0.40	-0.39	-0.27	-0.32	-0.34	-0.32	-0.54	-0.32
	-1.74	-1.54	-1.31	-1.25	-1.39	-1.41	-1.01	0.32	0.07	0.70	0.84	0.61	0.11	-0.49	-0.35	-0.42	-0.31	1.51	1.67	2.26	0.75	1.33	-0.47	-0.65
H Q	11.62	10.09	10.09	10.09	10.14	13.69	16.26	23.36	22.66	23.74	23.24	22.74	20.57	19.03	19.26	19.35	23.41	30.10	28.88	30.12	26.46	24.83	19.26	18.59
61844	-0.42	-0.38	-0.36	-0.37	-0.39	-0.55	-0.83	-1.02	-0.97	-1.03	-1.02	-1.03	-0.95	-0.86	-0.83	-0.88	-0.99	-1.34	-1.27	-1.35	-1.19	-1.10	-0.83	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	3.07	1.82	1.13	1.64	1.98	2.51	2.74	2.20	1.26	2.32	2.30	3.75	3.36	4.11	3.73	3.06	2.26	2.09
HUD VL	27.00	23.71	21.82	21.31	22.51	27.03	31.04	35.90	36.33	34.32	36.00	34.00	32.91	33.48	33.11	33.34	41.90	49.78	47.40	44.39	39.47	36.29	32.22	30.94
61758	1.01	0.90	0.86	0.87	0.85	1.22	1.75	2.62	2.40	2.67	2.68	2.58	2.35	2.23	2.16	2.26	2.86	3.94	3.55	3.84	3.36	3.10	2.28	1.89
	-13.94	-12.34	-10.51	-9.99	-11.13	-11.32	-9.12	-7.07	-9.17	-5.24	-7.08	-5.14	-6.30	-9.15	-9.60	-8.53	-12.35	-10.66	-10.34	-4.96	-4.72	-4.20	-7.60	-7.58
LONGIL	27.60	24.14	22.23	21.75	22.88	31.64	35.34	41.57	39.59	37.82	40.84	39.52	39.02	38.90	38.99	40.69	47.55	59.36	55.36	55.53	49.72	44.96	37.70	34.14
61762	1.69	1.39	1.33	1.36	1.28	2.13	3.00	4.11	3.91	4.25	4.12	4.15	3.83	3.47	3.35	3.59	4.35	5.77	5.33	5.69	5.21	4.67	3.55	3.20
	-13.87	-12.28	-10.46	-9.94	-11.07	-15.01	-12.18	-11.26	-10.92	-7.16	-10.48	-9.09	-10.93	-13.33	-14.29	-14.55	-16.51	-18.41	-16.53	-14.25	-13.12	-11.30	-11.80	-9.47
MHK VL	14.95	13.03	12.65	12.58	12.89	17.07	23.35	28.60	27.53	28.62	27.59	27.12	25.08	23.51	23.26	23.79	28.82	36.81	35.16	36.07	31.81	29.48	23.44	22.65
61756	0.34	0.29	0.27	0.28	0.32	0.49	0.89	1.10	1.09	1.24	1.05	1.13	1.02	0.86	0.83	0.86	1.07	1.55	1.44	1.56	1.32	1.16	0.76	0.77
	-2.57	-2.27	-1.94	-1.84	-2.05	-2.08	-2.30	-1.30	-1.69	-0.96	-0.29	0.29	0.20	-0.55	-1.07	-0.38	-1.06	-0.08	-0.21	1.08	0.89	0.67	-0.33	-0.41
MILLWD	27.22	23.88	21.97	21.48	22.67	27.20	31.26	36.11	36.66	34.60	36.29	34.36	33.26	33.75	33.36	33.64	42.19	50.08	47.72	44.64	39.73	36.53	32.40	31.18
61759	1.11	0.96	0.92	0.94	0.92	1.29	1.89	2.78	2.65	2.91	2.91	2.89	2.64	2.43	2.33	2.48	3.04	4.15	3.79	4.06	3.58	3.30	2.39	2.06
	-14.07	-12.45	-10.61	-10.08	-11.23	-11.42	-9.20	-7.14	-9.25	-5.29	-7.14	-5.19	-6.36	-9.22	-9.68	-8.60	-12.45	-10.75	-10.43	-5.00	-4.76	-4.24	-7.66	-7.65
N.Y.C.	27.25	23.89	22.00	21.51	22.70	27.27	31.35	36.32	36.87	34.95	36.64	34.78	33.62	34.02	33.58	33.89	43.37	51.86	50.04	47.72	43.87	38.65	32.69	31.43
61761	1.34	1.15	1.10	1.12	1.10	1.52	2.12	3.09	2.99	3.33	3.36	3.39	3.11	2.83	2.69	2.86	3.44	4.57	4.22	4.52	3.99	3.65	2.79	2.43
	-13.87	-12.27	-10.46	-9.94	-11.08	-11.25	-9.07	-7.03	-9.12	-5.21	-7.03	-5.11	-6.26	-9.09	-9.54	-8.48	-13.24	-12.10	-12.31	-7.62	-8.50	-6.01	-7.56	-7.54
NORTH	11.37	9.86	9.85	9.85	9.89	12.25	14.71	14.83	17.37	16.28	16.64	14.57	11.76	11.91	15.00	11.86	15.87	18.08	18.07	17.00	14.58	15.02	12.00	11.84
61755	-0.67	-0.61	-0.59	-0.61	-0.63	-0.94	-1.29	-1.68	-1.56	-1.66	-1.68	-1.65	-1.53	-1.37	-1.32	-1.40	-1.63	-2.11	-2.01	-2.13	-1.88	-1.74	-1.32	-1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	4.16	9.70	5.83	8.47	7.92	10.06	10.97	8.81	5.03	9.30	9.19	14.99	13.43	16.45	14.92	12.23	9.03	8.34
NPX	29.83	26.20	23.97	23.35	24.80	29.38	32.90	37.26	38.20	35.19	37.26	34.96	34.15	35.20	34.95	35.00	44.11	51.40	49.14	44.92	40.00	36.78	33.52	32.40
61845	0.96	0.85	0.84	0.84	0.84	1.23	1.79	2.46	2.38	2.46	2.47	2.47	2.28	2.06	2.01	2.14	2.51	3.34	3.15	3.34	2.92	2.72	2.01	1.78
	-16.82	-14.89	-12.68	-12.05	-13.43	-13.65	-10.94	-8.60	-11.06	-6.32	-8.55	-6.21	-7.61	-11.05	-11.59	-10.30	-14.91	-12.87	-12.49	-5.99	-5.69	-5.07	-9.16	-9.15

O H 61846	14.00	12.24	11.90	11.84	12.18	16.03	21.00	23.62	22.40	22.89	22.08	22.94	22.07	21.08	19.86	21.57	24.30	27.86	25.87	27.22	27.40	23.71	21.28	21.01
	-0.31	-0.23	-0.25	-0.24	-0.16	-0.31	-0.22	-0.55	-0.57	-0.71	-0.66	-0.79	-0.80	-0.75	-0.75	-0.63	-1.07	-1.37	-1.31	-1.39	-1.13	-0.96	-1.01	-0.86
	-2.27	-2.01	-1.71	-1.62	-1.81	-1.84	-1.06	2.03	1.79	2.81	3.51	2.55	1.39	0.27	0.75	0.35	1.32	5.95	6.33	6.98	2.86	4.32	0.05	-0.40
PJM 61847	20.51	17.97	16.87	16.59	17.35	21.58	26.57	33.96	33.56	33.35	34.95	32.90	30.69	29.58	29.44	29.74	37.28	48.36	46.54	45.49	38.02	36.29	28.44	27.17
	0.48	0.44	0.41	0.42	0.45	0.61	0.99	1.28	1.16	1.27	1.26	1.21	1.07	0.97	0.92	1.04	1.09	1.48	1.27	1.39	1.29	1.25	0.80	0.75
	-7.98	-7.06	-6.02	-5.72	-6.37	-6.48	-5.42	-6.48	-7.64	-5.67	-7.45	-5.41	-5.37	-6.51	-7.17	-6.15	-9.49	-11.70	-11.75	-8.52	-5.35	-6.05	-5.29	-4.95
WEST 61752	14.31	12.51	12.17	12.12	12.47	16.45	24.00	44.71	43.76	46.70	52.14	45.00	37.96	32.77	35.00	33.19	46.00	77.11	77.11	77.11	51.07	56.00	30.00	27.00
	-0.04	0.01	-0.01	0.01	0.11	0.09	0.42	0.24	0.20	0.11	0.16	0.00	-0.07	-0.09	-0.11	0.07	-0.29	-0.35	-0.34	-0.36	-0.22	-0.06	-0.40	-0.30
	-2.30	-2.03	-1.73	-1.65	-1.84	-1.87	-3.41	-18.27	-18.80	-20.18	-25.74	-18.72	-13.78	-10.76	-13.76	-10.57	-19.60	-42.28	-43.94	-41.88	-19.90	-27.07	-8.06	-5.83