

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/12/2019

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	30.87	28.90	27.77	27.34	28.93	32.56	37.71	33.82	31.14	29.63	29.25	29.20	25.92	25.87	26.49	29.15	30.81	39.73	38.71	34.60	35.06	32.94	30.05	32.41
61757	0.94	0.94	0.96	0.97	0.97	1.18	1.88	2.00	2.07	1.91	1.87	1.81	1.56	1.54	1.48	1.49	1.99	2.60	2.24	1.99	1.68	1.29	1.24	0.76
	-15.18	-13.22	-12.08	-11.42	-13.22	-14.26	-12.66	-3.30	-1.11	-1.20	-1.02	-1.84	-1.70	-1.64	-3.81	-6.10	0.00	0.00	-4.87	-4.23	-9.03	-12.02	-10.01	-17.50
CENTRL	16.92	16.65	16.49	16.69	16.66	19.26	25.54	29.75	28.78	27.24	26.99	26.20	23.09	23.14	21.82	22.48	29.37	37.80	32.79	29.50	26.00	21.46	20.34	16.44
61754	0.37	0.34	0.32	0.37	0.35	0.44	0.86	0.97	0.81	0.72	0.63	0.56	0.43	0.45	0.38	0.34	0.55	0.67	0.60	0.60	0.54	0.35	0.30	0.13
	-1.81	-1.57	-1.44	-1.36	-1.57	-1.70	-1.51	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	-0.24	-0.57	0.00	0.00	-0.60	-0.52	-1.11	-1.48	-1.23	-2.16
DUNWOD	27.05	25.61	24.77	24.54	25.57	28.86	34.63	38.11	35.71	34.42	33.60	33.09	32.12	31.91	32.19	33.00	32.54	41.96	39.18	35.13	34.12	30.91	28.40	28.34
61760	1.46	1.43	1.40	1.42	1.38	1.56	2.41	3.34	3.35	3.16	3.19	3.06	2.72	2.72	2.56	2.61	3.72	4.83	4.04	3.66	3.19	2.53	2.31	1.44
	-10.84	-9.45	-8.63	-8.16	-9.45	-10.19	-9.04	-6.25	-4.39	-4.74	-4.06	-4.49	-6.75	-6.50	-8.44	-8.82	0.00	0.00	-3.55	-3.08	-6.58	-8.75	-7.28	-12.74
GENESE	16.22	15.97	15.87	16.06	15.95	18.51	24.72	29.13	28.13	26.50	26.28	25.49	22.41	22.52	21.14	21.74	28.53	36.73	31.78	28.65	25.11	20.56	19.59	15.45
61753	0.16	0.09	0.09	0.12	0.07	0.15	0.44	0.43	0.17	-0.03	-0.08	-0.13	-0.25	-0.16	-0.23	-0.24	-0.29	-0.41	-0.25	-0.11	-0.05	-0.14	-0.11	-0.27
	-1.32	-1.15	-1.05	-0.99	-1.15	-1.24	-1.10	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	-0.18	-0.41	0.00	0.00	-0.44	-0.38	-0.81	-1.08	-0.90	-1.57
H Q	14.26	14.26	14.26	14.44	14.26	16.55	22.30	27.47	26.90	25.57	25.41	24.64	21.89	21.91	20.50	20.86	27.81	35.87	30.52	27.39	23.50	18.96	18.16	13.79
61844	-0.49	-0.47	-0.47	-0.51	-0.47	-0.56	-0.88	-1.05	-1.06	-0.95	-0.95	-0.89	-0.77	-0.77	-0.70	-0.71	-1.01	-1.26	-1.07	-0.99	-0.85	-0.67	-0.64	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.70	25.28	24.47	24.26	25.26	28.55	34.21	35.53	33.41	31.94	31.34	30.91	28.74	28.63	28.68	30.15	31.94	41.29	38.60	34.60	33.63	30.52	28.05	28.09
61758	1.31	1.28	1.27	1.30	1.25	1.44	2.16	2.91	2.96	2.73	2.69	2.58	2.27	2.27	2.10	2.18	3.11	4.16	3.48	3.15	2.73	2.18	1.99	1.26
	-10.64	-9.27	-8.47	-8.01	-9.27	-10.00	-8.87	-4.10	-2.49	-2.68	-2.29	-2.80	-3.82	-3.68	-5.38	-6.41	0.00	0.00	-3.53	-3.07	-6.55	-8.71	-7.25	-12.68
LONGIL	34.00	31.19	30.47	28.99	31.16	36.16	41.63	48.00	47.00	45.68	43.20	42.51	39.96	40.26	41.03	42.95	47.34	56.22	62.88	51.61	47.10	44.96	40.09	36.80
61762	2.23	2.20	2.17	2.20	2.15	2.45	3.57	4.76	4.70	4.40	4.30	4.14	3.62	3.67	3.46	3.54	4.99	6.46	5.44	4.94	4.31	3.43	3.25	2.14
	-17.03	-14.26	-13.57	-11.84	-14.27	-16.60	-14.88	-14.71	-14.34	-14.75	-12.54	-12.84	-13.68	-13.90	-16.38	-17.85	-13.53	-12.62	-25.85	-18.29	-18.43	-21.90	-18.03	-20.51
MHK VL	17.05	16.78	16.63	16.81	16.81	19.41	25.56	29.99	29.05	27.56	27.36	26.56	23.50	23.50	22.19	22.92	29.95	38.69	33.48	30.06	26.43	21.89	20.70	16.78
61756	0.40	0.38	0.38	0.42	0.41	0.50	0.79	1.20	1.09	1.03	1.00	0.92	0.84	0.82	0.74	0.78	1.12	1.56	1.27	1.14	0.93	0.73	0.62	0.40
	-1.91	-1.66	-1.52	-1.44	-1.66	-1.79	-1.59	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.25	-0.58	0.00	0.00	-0.62	-0.54	-1.15	-1.53	-1.28	-2.23
MILLWD	27.34	25.89	25.04	24.79	25.80	29.09	34.96	37.26	34.91	33.46	32.76	32.25	30.63	30.47	30.68	31.89	32.45	41.85	39.14	35.17	34.22	31.06	28.45	28.48
61759	1.46	1.46	1.44	1.47	1.37	1.52	2.50	3.48	3.50	3.21	3.21	3.04	2.67	2.68	2.50	2.57	3.63	4.72	3.95	3.66	3.19	2.55	2.26	1.40
	-11.13	-9.70	-8.86	-8.38	-9.70	-10.46	-9.28	-5.26	-3.45	-3.72	-3.19	-3.68	-5.30	-5.11	-6.99	-7.76	0.00	0.00	-3.60	-3.13	-6.68	-8.88	-7.39	-12.93
N.Y.C.	27.20	25.76	24.90	24.68	25.71	29.00	34.82	38.38	36.00	34.72	33.92	33.42	32.78	32.21	32.43	33.24	35.89	42.36	39.84	35.71	34.40	31.16	28.66	28.49
61761	1.61	1.58	1.53	1.57	1.53	1.69	2.60	3.59	3.63	3.45	3.48	3.37	2.99	2.99	2.78	2.82	3.98	5.20	4.36	3.94	3.46	2.77	2.52	1.60
	-10.84	-9.45	-8.64	-8.16	-9.45	-10.19	-9.04	-6.26	-4.40	-4.75	-4.08	-4.51	-7.13	-6.54	-8.46	-8.85	-3.08	-0.02	-3.89	-3.38	-6.59	-8.76	-7.33	-12.74
NORTH	14.08	14.08	14.10	14.28	14.11	16.40	21.97	27.10	26.54	25.31	25.09	24.44	21.75	21.73	20.35	20.73	27.58	35.69	30.33	27.16	23.23	18.82	18.00	13.74
61755	-0.66	-0.65	-0.63	-0.67	-0.62	-0.72	-1.21	-1.43	-1.43	-1.22	-1.26	-1.10	-0.91	-0.95	-0.85	-0.84	-1.24	-1.45	-1.26	-1.22	-1.12	-0.81	-0.81	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.80	27.12	26.14	25.82	27.12	32.10	36.63	41.63	37.40	36.03	36.70	35.50	34.60	34.20	34.68	35.52	44.15	49.51	49.21	43.60	41.78	39.32	35.67	32.00
61845	1.12	1.12	1.11	1.14	1.12	1.30	1.97	2.48	2.54	2.41	2.40	2.32	2.04	2.04	1.93	1.94	2.60	3.38	2.84	2.58	2.24	1.79	1.69	1.06
	-12.93	-11.27	-10.30	-9.73	-11.27	-13.68	-11.48	-10.63	-6.89	-7.09	-7.94	-7.64	-9.90	-9.48	-11.56	-12.01	-12.73	-9.00	-14.77	-12.64	-15.19	-17.91	-15.17	-16.78

O H 61846	16.46	16.15	16.00	16.20	16.15	18.64	24.84	28.68	27.60	26.10	25.73	25.00	22.00	22.00	20.81	21.39	27.64	35.28	30.68	27.77	24.70	20.50	19.41	15.49
	0.00	-0.07	-0.10	-0.04	-0.07	-0.09	0.23	-0.09	-0.36	-0.43	-0.63	-0.64	-0.66	-0.68	-0.62	-0.71	-1.18	-1.86	-1.48	-1.11	-0.71	-0.53	-0.56	-0.71
	-1.72	-1.50	-1.37	-1.29	-1.50	-1.61	-1.43	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	-0.23	-0.54	0.00	0.00	-0.57	-0.49	-1.06	-1.40	-1.17	-2.04
PJM 61847	22.01	21.14	20.62	20.60	21.11	24.03	30.04	34.57	32.27	31.14	30.43	29.79	28.27	28.09	27.71	28.19	30.19	39.23	35.31	31.77	29.83	26.16	24.28	22.47
	0.80	0.77	0.74	0.78	0.74	0.84	1.46	1.80	1.59	1.48	1.40	1.33	1.13	1.11	1.04	1.01	1.44	1.82	1.52	1.47	1.44	1.16	1.00	0.48
	-6.47	-5.64	-5.15	-4.87	-5.64	-6.08	-5.40	-4.25	-2.71	-3.13	-2.68	-2.93	-4.48	-4.30	-5.48	-5.61	0.07	-0.28	-2.20	-1.91	-4.04	-5.38	-4.48	-7.83
WEST 61752	16.83	16.51	16.36	16.56	16.52	19.12	25.64	29.71	28.55	27.06	26.65	25.89	22.77	22.75	21.51	22.08	28.48	36.32	31.53	28.56	25.35	21.00	19.87	15.76
	0.38	0.29	0.28	0.33	0.31	0.41	1.04	0.91	0.59	0.53	0.29	0.26	0.11	0.07	0.09	-0.02	-0.34	-0.82	-0.63	-0.31	-0.05	-0.02	-0.09	-0.42
	-1.70	-1.48	-1.35	-1.28	-1.48	-1.60	-1.42	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	-0.23	-0.53	0.00	0.00	-0.56	-0.49	-1.05	-1.39	-1.16	-2.03