

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/30/2019

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	19.89	19.01	17.09	17.18	17.60	20.08	22.83	24.04	21.86	22.64	22.50	22.54	22.87	22.76	22.58	22.79	25.20	33.82	29.94	26.53	23.30	21.43	19.84	18.84
61757	0.46	0.42	0.37	0.35	0.36	0.42	0.48	0.76	0.98	1.05	1.01	1.01	0.99	0.97	0.94	0.92	0.94	1.35	1.17	1.13	1.11	0.91	0.92	0.55
	-9.26	-9.13	-8.22	-8.61	-8.84	-10.61	-13.21	-9.92	-5.54	-5.71	-6.11	-6.17	-6.95	-7.11	-7.03	-7.29	-10.04	-13.75	-11.64	-9.01	-5.35	-5.83	-4.29	-6.39
CENTRL	11.40	10.68	9.59	9.36	9.58	10.45	10.91	14.74	16.26	16.86	16.36	16.35	16.01	15.77	15.57	15.54	15.65	20.82	18.84	17.75	17.75	15.60	15.29	12.81
61754	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.13	0.23	0.25	0.22	0.21	0.21	0.19	0.07	0.04	0.17	0.37	0.24	0.23	0.24	0.18	0.12	0.11
	-1.17	-1.15	-1.04	-1.09	-1.11	-1.34	-1.67	-1.25	-0.70	-0.72	-0.77	-0.78	-0.88	-0.90	-0.89	-0.92	-1.26	-1.73	-1.47	-1.13	-0.67	-0.73	-0.54	-0.81
DUNWOD	17.81	16.95	15.22	15.22	15.59	17.58	19.61	21.79	21.12	21.86	21.59	21.62	21.73	21.53	21.33	21.50	23.20	31.01	27.62	24.84	22.67	20.54	19.23	17.61
61760	0.81	0.76	0.67	0.65	0.67	0.71	0.73	1.12	1.70	1.76	1.71	1.72	1.67	1.60	1.53	1.54	1.58	2.15	1.90	1.80	1.89	1.56	1.43	1.00
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GENESE	10.84	10.16	9.14	8.92	9.13	9.92	10.22	14.07	15.67	16.29	15.78	15.76	15.41	15.19	14.89	14.81	14.91	19.90	18.00	17.05	17.19	15.05	14.71	12.29
61753	-0.19	-0.15	-0.12	-0.10	-0.09	-0.11	-0.15	-0.21	-0.18	-0.13	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.38	-0.45	-0.24	-0.09	-0.22	-0.18	-0.15	-0.18	-0.32	-0.20
	-0.86	-0.85	-0.77	-0.80	-0.82	-0.99	-1.23	-0.92	-0.52	-0.53	-0.57	-0.57	-0.65	-0.66	-0.65	-0.68	-0.94	-1.28	-1.08	-0.84	-0.50	-0.54	-0.40	-0.59
H Q	9.96	9.26	8.31	8.04	8.22	8.85	8.94	13.05	14.86	15.39	14.92	14.89	14.48	14.26	14.26	14.26	14.91	16.99	16.64	15.91	16.34	14.26	14.24	11.65
61844	-0.21	-0.20	-0.18	-0.17	-0.18	-0.19	-0.20	-0.31	-0.48	-0.49	-0.46	-0.46	-0.45	-0.43	-0.35	-0.32	-0.40	-0.64	-0.50	-0.48	-0.50	-0.43	-0.39	-0.25
	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	-1.09	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	17.70	16.85	15.14	15.14	15.50	17.47	19.50	21.66	20.93	21.67	21.37	21.40	21.51	21.32	21.11	21.29	23.00	30.70	27.38	24.63	22.45	20.36	19.07	17.49
61758	0.73	0.69	0.61	0.60	0.61	0.64	0.67	1.03	1.53	1.59	1.51	1.52	1.48	1.41	1.34	1.36	1.41	1.89	1.70	1.62	1.68	1.40	1.29	0.90
	-6.79	-6.70	-6.03	-6.32	-6.49	-7.79	-9.70	-7.28	-4.07	-4.19	-4.49	-4.53	-5.10	-5.22	-5.16	-5.35	-7.37	-10.10	-8.54	-6.61	-3.93	-4.28	-3.15	-4.69
LONGIL	18.20	17.26	15.55	15.52	15.91	18.51	22.58	25.28	25.43	26.01	26.63	26.68	26.37	25.96	26.62	27.53	32.92	42.10	41.06	30.40	27.57	24.89	21.88	20.26
61762	1.20	1.07	0.99	0.95	0.99	1.10	1.15	1.71	2.36	2.43	2.25	2.26	2.20	2.12	2.05	2.04	2.09	2.88	2.55	2.38	2.49	2.12	2.06	1.51
	-6.83	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-8.37	-12.29	-10.21	-7.74	-7.69	-9.01	-9.07	-9.25	-9.15	-9.97	-10.91	-16.61	-20.50	-21.37	-11.64	-8.24	-8.09	-5.18	-6.85
MHK VL	11.57	10.82	9.71	9.48	9.70	10.60	11.05	14.95	16.50	17.14	16.63	16.60	16.26	15.99	15.88	15.86	15.89	21.06	19.11	17.97	17.96	15.79	15.50	12.97
61756	0.18	0.16	0.14	0.13	0.14	0.17	0.18	0.29	0.44	0.51	0.49	0.48	0.46	0.43	0.39	0.38	0.43	0.64	0.53	0.46	0.45	0.38	0.34	0.24
	-1.21	-1.20	-1.08	-1.13	-1.16	-1.39	-1.73	-1.30	-0.73	-0.75	-0.76	-0.77	-0.86	-0.88	-0.87	-0.90	-1.25	-1.71	-1.44	-1.12	-0.66	-0.72	-0.53	-0.84
MILLWD	17.85	17.00	15.27	15.28	15.63	17.62	19.69	21.82	21.07	21.83	21.56	21.58	21.71	21.48	21.28	21.47	23.20	31.02	27.63	24.81	22.61	20.50	19.17	17.59
61759	0.76	0.72	0.64	0.62	0.63	0.65	0.68	1.05	1.59	1.68	1.61	1.61	1.58	1.48	1.42	1.44	1.48	2.02	1.80	1.69	1.77	1.45	1.33	0.92
	-6.91	-6.82	-6.14	-6.43	-6.60	-7.93	-9.87	-7.41	-4.14	-4.27	-4.57	-4.61	-5.20	-5.31	-5.25	-5.45	-7.51	-10.28	-8.70	-6.73	-4.00	-4.36	-3.20	-4.77
N.Y.C.	17.88	17.00	15.27	15.26	15.64	17.64	19.66	21.85	21.25	21.98	21.69	21.74	21.83	21.63	21.43	21.60	23.30	31.15	27.75	24.95	22.79	20.68	19.34	17.69
61761	0.88	0.81	0.72	0.70	0.73	0.78	0.79	1.19	1.84	1.89	1.81	1.84	1.78	1.70	1.64	1.65	1.68	2.30	2.04	1.92	2.00	1.70	1.55	1.08
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.73	-7.31	-4.08	-4.21	-4.50	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.13	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
NORTH	9.81	9.11	8.18	7.91	8.07	8.69	8.76	12.77	14.49	15.03	14.61	14.59	14.18	13.95	14.00	14.00	13.59	17.63	16.33	15.60	16.00	13.98	13.93	11.45
61755	-0.37	-0.35	-0.31	-0.31	-0.34	-0.35	-0.38	-0.59	-0.84	-0.86	-0.77	-0.77	-0.75	-0.73	-0.61	-0.58	-0.63	-1.09	-0.81	-0.79	-0.84	-0.70	-0.70	-0.45
	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	18.80	17.94	16.36	16.36	16.57	18.77	21.10	23.40	23.75	23.54	22.80	22.90	23.00	22.30	21.82	22.01	25.11	31.00	28.55	25.50	22.86	21.00	19.46	18.19
61845	0.67	0.63	0.57	0.56	0.57	0.61	0.60	0.93	1.30	1.33	1.29	1.29	1.25	1.22	1.17	1.17	1.17	1.55	1.41	1.36	1.41	1.19	1.14	0.80
	-7.96	-7.85	-7.30	-7.58	-7.60	-9.12	-11.36	-9.11	-7.11	-6.32	-6.13	-6.26	-6.82	-6.40	-6.04	-6.27	-9.72	-10.73	-10.00	-7.74	-4.60	-5.12	-3.68	-5.49

OH 61846	10.82	10.19	9.19	9.00	9.20	10.00	10.34	13.90	15.37	15.90	15.40	15.40	15.13	14.92	14.52	14.40	15.70	18.39	17.57	16.63	16.76	14.71	14.31	12.11
	-0.46	-0.36	-0.29	-0.25	-0.26	-0.31	-0.38	-0.64	-0.63	-0.67	-0.71	-0.69	-0.63	-0.62	-0.94	-1.05	-0.81	-0.88	-0.96	-0.84	-0.72	-0.68	-0.83	-0.55
	-1.11	-1.09	-0.98	-1.03	-1.06	-1.27	-1.58	-1.18	-0.66	-0.68	-0.73	-0.74	-0.83	-0.85	-0.84	-0.87	-2.29	-0.55	-1.39	-1.08	-0.64	-0.70	-0.51	-0.76
PJM 61847	14.62	13.86	12.47	12.38	12.68	14.12	15.40	18.23	18.52	19.18	18.81	18.82	18.75	18.54	18.27	18.31	20.40	24.68	23.08	21.13	20.01	17.90	17.03	15.13
	0.25	0.26	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.37	0.67	0.70	0.65	0.66	0.66	0.62	0.47	0.42	0.54	0.82	0.67	0.66	0.74	0.57	0.45	0.33
	-4.20	-4.14	-3.73	-3.90	-4.01	-4.81	-5.99	-4.50	-2.51	-2.60	-2.78	-2.81	-3.17	-3.24	-3.19	-3.30	-5.64	-5.14	-5.28	-4.08	-2.43	-2.64	-1.94	-2.90
WEST 61752	10.99	10.36	9.35	9.16	9.35	10.17	10.54	14.24	15.79	16.40	15.92	15.92	15.63	15.41	14.92	14.76	15.01	20.01	18.03	17.09	17.19	15.07	14.64	12.35
	-0.30	-0.20	-0.14	-0.10	-0.12	-0.14	-0.19	-0.31	-0.21	-0.22	-0.25	-0.23	-0.19	-0.19	-0.54	-0.70	-0.43	-0.37	-0.51	-0.39	-0.30	-0.32	-0.51	-0.32
	-1.11	-1.10	-0.99	-1.04	-1.06	-1.28	-1.59	-1.19	-0.67	-0.74	-0.79	-0.80	-0.89	-0.91	-0.85	-0.88	-1.21	-1.66	-1.41	-1.09	-0.65	-0.70	-0.52	-0.77