

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/29/2019

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	25.79	23.99	22.23	22.13	23.72	25.68	25.67	26.39	23.50	23.42	23.47	23.41	21.28	21.81	22.75	23.52	26.93	28.73	27.37	27.06	26.06	25.93	23.35	24.94
61757	0.51	0.49	0.43	0.44	0.49	0.52	1.00	1.18	1.55	1.57	1.50	1.45	1.38	1.36	1.28	1.41	1.71	2.11	2.07	1.84	1.74	1.41	1.31	0.66
	-17.54	-16.09	-15.15	-15.04	-15.72	-17.40	-11.56	-9.43	-2.26	-1.96	-2.47	-3.17	-1.50	-3.01	-4.64	-4.06	-4.85	-1.54	-0.09	-2.78	-2.82	-6.62	-5.26	-13.93
CENTRL	10.11	9.58	8.67	8.67	9.65	10.12	15.00	17.48	20.54	20.73	20.32	19.66	19.08	18.26	17.81	19.03	21.52	25.97	25.93	23.43	22.46	19.18	17.85	12.28
61754	0.25	0.23	0.20	0.20	0.24	0.26	0.49	0.57	0.59	0.60	0.53	0.49	0.50	0.45	0.42	0.49	0.57	0.70	0.70	0.65	0.62	0.48	0.44	0.26
	-2.12	-1.94	-1.83	-1.81	-1.90	-2.10	-1.39	-1.14	-0.27	-0.24	-0.30	-0.38	-0.18	-0.36	-0.56	-0.49	-0.58	-0.18	-0.01	-0.33	-0.34	-0.80	-0.63	-1.68
DUNWOD	21.16	19.75	18.23	18.15	19.59	21.04	22.58	24.00	23.26	23.27	23.23	22.96	21.33	21.36	21.86	22.80	25.80	28.56	27.62	26.58	25.59	24.44	22.16	21.33
61760	0.64	0.61	0.55	0.55	0.63	0.61	1.05	1.36	1.93	1.95	1.93	1.86	1.84	1.73	1.65	1.79	1.89	2.36	2.35	2.11	2.04	1.72	1.54	0.85
	-12.77	-11.72	-11.03	-10.95	-11.44	-12.67	-8.42	-6.87	-1.65	-1.43	-1.80	-2.31	-1.09	-2.19	-3.38	-2.96	-3.53	-1.12	-0.07	-2.02	-2.06	-4.82	-3.83	-10.15
GENESE	9.48	9.01	8.13	8.13	9.09	9.49	14.48	16.95	20.10	20.24	19.85	19.17	18.62	17.76	17.25	18.52	21.00	25.40	25.50	22.94	22.00	18.71	17.36	11.64
61753	0.20	0.19	0.16	0.16	0.20	0.20	0.35	0.35	0.22	0.18	0.14	0.09	0.09	0.05	0.02	0.11	0.20	0.18	0.28	0.25	0.26	0.23	0.12	0.08
	-1.54	-1.41	-1.33	-1.32	-1.38	-1.52	-1.01	-0.83	-0.20	-0.17	-0.22	-0.28	-0.13	-0.26	-0.41	-0.36	-0.43	-0.13	-0.01	-0.24	-0.25	-0.58	-0.46	-1.22
H Q	7.47	7.16	6.42	6.43	7.25	7.49	12.63	15.19	18.93	19.12	18.78	18.10	17.72	16.80	16.22	17.39	19.62	24.16	24.28	21.61	20.70	17.24	16.16	10.02
61844	-0.27	-0.25	-0.23	-0.23	-0.26	-0.27	-0.49	-0.58	-0.75	-0.78	-0.72	-0.70	-0.68	-0.65	-0.61	-0.67	-0.75	-0.93	-0.93	-0.83	-0.79	-0.66	-0.62	-0.32
	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	21.06	19.68	18.17	18.09	19.52	20.98	22.49	23.71	22.90	22.91	22.86	22.61	20.97	21.00	21.54	22.44	25.46	28.14	27.22	26.17	25.21	24.15	21.85	21.25
61758	0.55	0.55	0.49	0.49	0.56	0.55	0.96	1.07	1.58	1.59	1.56	1.50	1.47	1.36	1.33	1.43	1.55	1.93	1.94	1.70	1.66	1.43	1.24	0.77
	-12.77	-11.71	-11.03	-10.95	-11.44	-12.67	-8.41	-6.87	-1.65	-1.43	-1.80	-2.31	-1.09	-2.19	-3.39	-2.96	-3.54	-1.12	-0.07	-2.02	-2.06	-4.82	-3.83	-10.14
LONGIL	21.44	20.03	18.50	18.43	19.90	21.37	23.73	28.14	27.08	26.53	27.17	27.39	25.84	25.86	26.86	29.18	37.27	40.60	38.61	36.77	33.71	30.63	28.05	22.05
61762	0.91	0.89	0.81	0.82	0.93	0.93	1.70	2.11	2.83	2.87	2.69	2.59	2.58	2.42	2.32	2.49	2.69	3.34	3.35	2.99	2.88	2.42	2.32	1.33
	-12.78	-11.73	-11.04	-10.96	-11.45	-12.68	-8.91	-10.25	-4.56	-3.77	-4.97	-6.00	-4.87	-5.99	-7.71	-8.63	-14.21	-12.18	-10.04	-11.34	-9.33	-10.31	-8.95	-10.37
MHK VL	10.13	9.59	8.69	8.68	9.66	10.14	14.88	17.33	20.46	20.66	20.30	19.65	19.08	18.24	17.79	18.99	21.48	26.00	25.93	23.36	22.41	19.17	17.89	12.39
61756	0.16	0.14	0.13	0.13	0.16	0.17	0.30	0.36	0.49	0.52	0.51	0.47	0.50	0.44	0.40	0.45	0.53	0.73	0.70	0.58	0.58	0.43	0.44	0.28
	-2.22	-2.04	-1.92	-1.91	-1.99	-2.20	-1.46	-1.19	-0.29	-0.25	-0.30	-0.38	-0.18	-0.36	-0.56	-0.49	-0.58	-0.18	-0.01	-0.33	-0.34	-0.84	-0.67	-1.77
MILLWD	21.26	19.84	18.32	18.24	19.68	21.15	22.63	24.01	23.20	23.16	23.15	22.89	21.25	21.26	21.83	22.74	25.76	28.50	27.55	26.53	25.55	24.46	22.13	21.42
61759	0.61	0.59	0.52	0.53	0.60	0.58	1.01	1.29	1.85	1.83	1.83	1.77	1.75	1.60	1.58	1.70	1.81	2.28	2.27	2.04	1.98	1.68	1.48	0.83
	-12.91	-11.84	-11.15	-11.07	-11.57	-12.81	-8.51	-6.94	-1.67	-1.44	-1.82	-2.33	-1.10	-2.22	-3.42	-2.99	-3.57	-1.13	-0.07	-2.04	-2.08	-4.87	-3.87	-10.25
N.Y.C.	21.25	19.84	18.31	18.24	19.67	21.10	22.64	24.08	23.40	23.43	23.39	23.12	21.50	21.50	22.01	22.94	25.92	28.71	27.77	26.71	25.72	24.57	22.34	21.43
61761	0.73	0.70	0.62	0.63	0.71	0.66	1.10	1.44	2.07	2.11	2.09	2.01	2.01	1.87	1.80	1.93	2.02	2.51	2.50	2.24	2.17	1.84	1.73	0.94
	-12.78	-11.73	-11.04	-10.96	-11.45	-12.68	-8.42	-6.87	-1.65	-1.43	-1.80	-2.31	-1.09	-2.19	-3.38	-2.96	-3.53	-1.12	-0.06	-2.02	-2.06	-4.82	-3.83	-10.15
NORTH	7.40	7.07	6.35	6.35	7.16	7.42	12.46	14.97	18.62	18.80	18.55	17.88	17.50	16.54	15.97	17.11	19.31	23.83	23.98	21.32	20.40	16.97	15.86	10.00
61755	-0.35	-0.34	-0.30	-0.30	-0.35	-0.34	-0.66	-0.80	-1.06	-1.09	-0.96	-0.92	-0.90	-0.91	-0.86	-0.94	-1.06	-1.25	-1.23	-1.12	-1.10	-0.93	-0.92	-0.34
	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	23.31	21.72	20.09	20.00	21.50	23.22	24.00	25.10	26.64	25.10	23.86	23.11	22.65	22.46	22.38	24.42	29.25	34.38	33.33	30.57	26.46	25.06	22.70	23.00
61845	0.54	0.52	0.47	0.47	0.53	0.55	0.98	1.25	1.69	1.69	1.66	1.60	1.56	1.48	1.43	1.53	1.69	2.08	2.09	1.86	1.78	1.49	1.36	0.72
	-15.02	-13.79	-12.98	-12.88	-13.46	-14.91	-9.90	-8.08	-5.27	-3.52	-2.70	-2.71	-2.69	-3.53	-4.12	-4.83	-7.19	-7.21	-6.03	-6.27	-3.18	-5.67	-4.56	-11.94

OH	10.00	9.50	8.60	8.57	9.57	10.00	14.97	17.32	20.19	20.34	19.90	19.21	18.59	17.84	17.36	18.64	20.99	25.11	25.15	22.78	21.80	18.66	17.32	11.92
61846	0.26	0.25	0.23	0.21	0.26	0.26	0.54	0.47	0.26	0.22	0.12	0.06	0.02	0.05	0.00	0.13	0.06	-0.15	-0.08	0.02	-0.02	0.00	-0.07	-0.01
	-2.00	-1.83	-1.73	-1.71	-1.79	-1.98	-1.32	-1.08	-0.26	-0.22	-0.28	-0.36	-0.17	-0.34	-0.53	-0.46	-0.55	-0.18	-0.01	-0.32	-0.32	-0.75	-0.60	-1.59
PJM	16.02	15.03	13.80	13.75	14.98	15.97	19.10	20.97	21.89	21.98	21.73	21.28	20.12	19.78	19.82	20.89	23.59	27.00	26.51	24.87	23.87	21.80	19.95	17.03
61847	0.46	0.45	0.41	0.40	0.47	0.46	0.84	0.99	1.20	1.21	1.13	1.07	1.05	0.99	0.93	1.03	1.06	1.23	1.26	1.19	1.12	0.95	0.82	0.49
	-7.81	-7.17	-6.75	-6.70	-7.00	-7.75	-5.15	-4.20	-1.01	-0.87	-1.10	-1.41	-0.67	-1.34	-2.07	-1.81	-2.16	-0.69	-0.04	-1.24	-1.26	-2.95	-2.34	-6.20
WEST	10.19	9.68	8.75	8.73	9.75	10.20	15.43	17.94	20.94	21.11	20.62	19.91	19.27	18.46	17.96	19.29	21.71	25.94	25.98	23.54	22.52	19.22	17.81	12.21
61752	0.46	0.45	0.40	0.38	0.47	0.47	1.01	1.10	1.00	0.99	0.84	0.75	0.70	0.68	0.60	0.78	0.79	0.68	0.76	0.79	0.71	0.57	0.44	0.30
	-1.98	-1.82	-1.71	-1.70	-1.77	-1.96	-1.30	-1.06	-0.26	-0.22	-0.28	-0.36	-0.17	-0.34	-0.53	-0.46	-0.55	-0.17	-0.01	-0.31	-0.32	-0.75	-0.59	-1.57