

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/04/2019

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	19.48	18.03	16.95	18.35	17.93	20.10	25.52	27.12	26.00	23.10	22.67	21.46	20.68	20.52	21.30	22.83	27.79	31.30	31.36	27.14	26.22	21.85	19.74	22.70
61757	0.88	0.80	0.76	0.76	0.82	1.06	1.60	1.61	1.94	1.73	1.55	1.25	1.11	1.11	1.00	0.96	1.19	2.15	2.25	1.64	1.13	1.04	0.74	0.61
	-5.92	-5.92	-5.02	-6.76	-5.57	-4.32	-3.98	-5.45	-1.79	0.00	-1.73	-3.92	-4.79	-4.82	-7.11	-9.55	-11.85	-2.98	-3.26	-6.01	-10.46	-7.12	-8.84	-12.71
CENTRL	13.76	12.32	12.04	11.90	12.52	15.65	21.51	21.43	23.10	22.18	20.21	17.15	15.74	15.56	14.41	13.84	16.65	27.75	27.44	21.34	16.67	15.10	11.49	11.21
61754	0.32	0.26	0.23	0.21	0.28	0.38	0.66	0.64	0.60	0.58	0.52	0.37	0.35	0.35	0.32	0.31	0.40	0.71	0.75	0.57	0.41	0.32	0.21	0.22
	-0.75	-0.75	-0.64	-0.86	-0.71	-0.55	-0.91	-0.72	-0.23	-0.23	-0.30	-0.50	-0.61	-0.61	-0.90	-1.21	-1.50	-0.86	-0.85	-1.28	-1.62	-1.10	-1.12	-1.61
DUNWOD	18.09	16.61	15.76	16.64	16.59	19.17	24.80	26.04	25.91	23.70	22.74	20.95	19.94	19.76	19.86	20.67	25.11	30.64	30.26	26.06	23.93	20.39	17.63	19.60
61760	1.07	0.96	0.92	0.86	0.97	1.28	1.93	1.99	2.34	2.33	2.09	1.81	1.66	1.63	1.46	1.35	1.68	2.96	2.82	2.16	1.64	1.49	1.01	0.92
	-4.33	-4.34	-3.68	-4.95	-4.08	-3.17	-2.92	-3.99	-1.31	0.00	-1.26	-2.86	-3.51	-3.54	-5.21	-7.00	-8.68	-1.50	-1.59	-4.40	-7.65	-5.21	-6.47	-9.31
GENESE	13.41	12.00	11.71	11.52	12.20	15.30	20.70	20.73	22.68	21.47	19.66	16.77	15.31	15.14	13.94	13.30	16.03	26.70	26.44	20.37	15.80	14.43	11.03	10.69
61753	0.16	0.14	0.08	0.05	0.14	0.18	0.38	0.40	0.25	0.11	0.12	0.13	0.09	0.10	0.09	0.10	0.18	0.34	0.39	0.33	0.20	0.08	0.05	0.13
	-0.55	-0.55	-0.47	-0.63	-0.52	-0.40	-0.37	-0.26	-0.16	0.00	-0.16	-0.36	-0.44	-0.45	-0.66	-0.88	-1.10	-0.19	-0.20	-0.54	-0.96	-0.66	-0.82	-1.19
H Q	12.22	10.90	10.78	10.47	11.13	14.18	18.26	19.28	21.40	20.00	18.44	15.64	14.20	14.04	12.67	11.82	13.75	20.08	20.50	17.57	13.40	12.71	10.58	8.23
61844	-0.47	-0.41	-0.38	-0.36	-0.41	-0.54	-0.80	-0.78	-0.87	-0.86	-0.78	-0.64	-0.58	-0.55	-0.51	-0.49	-0.59	-1.02	-1.01	-0.78	-0.59	-0.53	-0.38	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.51	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	5.08	4.34	1.14	0.65	0.45	-0.80	0.80
HUD VL	18.01	16.53	15.69	16.58	16.52	19.09	24.68	25.75	25.61	23.40	22.42	20.63	19.64	19.45	19.61	20.45	24.82	30.21	29.88	25.72	23.60	20.12	17.42	19.44
61758	1.02	0.92	0.87	0.83	0.92	1.22	1.83	1.70	2.05	2.03	1.78	1.51	1.36	1.33	1.23	1.15	1.45	2.54	2.46	1.85	1.36	1.26	0.83	0.82
	-4.30	-4.31	-3.65	-4.92	-4.05	-3.15	-2.90	-3.98	-1.30	0.00	-1.25	-2.83	-3.50	-3.53	-5.20	-6.98	-8.62	-1.49	-1.58	-4.37	-7.60	-5.18	-6.43	-9.24
LONGIL	18.53	17.00	16.14	16.99	17.00	19.61	26.05	27.91	28.53	26.29	25.63	23.82	22.90	22.88	22.82	24.26	29.00	37.55	40.23	36.01	29.40	26.85	21.77	21.64
61762	1.48	1.33	1.28	1.19	1.36	1.71	2.43	2.59	2.96	2.93	2.64	2.26	2.01	1.98	1.79	1.69	2.05	3.77	3.67	2.79	2.01	1.88	1.29	1.29
	-4.35	-4.35	-3.69	-4.96	-4.10	-3.18	-3.67	-5.26	-3.30	-1.99	-3.61	-5.28	-6.10	-6.30	-7.84	-10.25	-12.20	-7.60	-10.71	-13.73	-12.76	-11.29	-10.32	-10.97
MHK VL	13.70	12.31	12.05	11.97	12.52	15.61	21.47	21.39	23.09	22.13	20.12	17.12	15.69	15.49	14.36	13.79	16.61	27.71	27.34	21.18	16.62	15.02	11.47	11.21
61756	0.18	0.17	0.18	0.18	0.20	0.28	0.58	0.58	0.58	0.53	0.43	0.31	0.27	0.25	0.22	0.20	0.28	0.68	0.65	0.37	0.28	0.16	0.11	0.10
	-0.83	-0.83	-0.71	-0.95	-0.78	-0.61	-0.95	-0.74	-0.24	-0.22	-0.31	-0.53	-0.64	-0.65	-0.95	-1.28	-1.58	-0.85	-0.84	-1.32	-1.71	-1.16	-1.20	-1.73
MILLWD	18.11	16.63	15.77	16.69	16.61	19.15	24.77	26.02	25.86	23.63	22.68	20.89	19.89	19.70	19.86	20.68	25.15	30.60	30.19	26.04	23.96	20.40	17.66	19.64
61759	1.04	0.94	0.89	0.86	0.95	1.24	1.87	1.93	2.27	2.26	2.02	1.72	1.57	1.53	1.41	1.29	1.64	2.91	2.74	2.11	1.60	1.45	0.97	0.87
	-4.37	-4.38	-3.71	-5.00	-4.12	-3.20	-2.94	-4.03	-1.32	0.00	-1.27	-2.89	-3.54	-3.57	-5.26	-7.07	-8.76	-1.52	-1.60	-4.44	-7.73	-5.26	-6.53	-9.40
N.Y.C.	18.24	16.73	15.85	16.73	16.67	19.29	24.98	26.20	26.09	23.93	22.95	21.16	20.16	19.96	20.05	20.83	25.28	30.90	30.43	26.23	24.10	20.57	17.77	19.73
61761	1.21	1.08	1.01	0.94	1.05	1.40	2.11	2.15	2.52	2.56	2.31	2.02	1.86	1.82	1.65	1.51	1.84	3.22	3.00	2.34	1.80	1.67	1.14	1.05
	-4.34	-4.34	-3.68	-4.95	-4.08	-3.17	-2.92	-3.99	-1.31	0.00	-1.26	-2.86	-3.52	-3.54	-5.21	-7.00	-8.68	-1.50	-1.59	-4.40	-7.66	-5.22	-6.47	-9.31
NORTH	11.64	10.42	10.36	10.12	10.63	13.57	15.12	18.44	20.49	17.73	17.15	14.96	13.55	13.45	12.12	11.28	10.81	12.12	10.78	13.67	10.99	10.85	9.29	8.63
61755	-1.05	-0.89	-0.80	-0.72	-0.91	-1.15	-1.62	-1.62	-1.78	-1.77	-1.61	-1.32	-1.23	-1.14	-1.07	-1.03	-1.28	-2.20	-2.20	-1.68	-1.29	-1.22	-0.86	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	1.87	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	11.86	12.87	4.15	2.36	1.62	0.00	0.00
NPX	18.69	17.19	16.25	17.36	17.16	19.56	24.99	26.40	25.79	23.31	22.63	21.11	20.22	20.03	20.43	21.55	26.15	30.20	31.29	29.33	24.84	22.25	19.39	20.00
61845	0.96	0.85	0.81	0.78	0.88	1.16	1.65	1.70	2.01	1.94	1.78	1.51	1.37	1.34	1.21	1.13	1.36	2.38	2.38	1.81	1.35	1.25	0.87	0.73
	-5.03	-5.03	-4.27	-5.75	-4.74	-3.68	-3.39	-4.63	-1.52	0.00	-1.46	-3.32	-4.06	-4.09	-6.03	-8.10	-10.04	-1.64	-3.06	-8.02	-8.86	-7.32	-8.36	-9.90

OH 61846	10.88	10.00	10.00	10.00	10.00	11.78	16.00	20.00	20.60	16.38	14.79	13.29	11.99	11.87	11.59	12.64	16.31	20.79	21.99	20.42	16.02	14.58	12.09	10.00
	0.10	0.11	0.04	0.01	0.12	0.15	0.38	0.42	0.07	0.00	0.04	0.05	0.03	0.09	0.07	0.10	0.10	-0.26	0.00	0.19	0.10	0.03	0.05	0.18
	1.92	1.42	1.21	0.84	1.66	3.09	4.33	0.49	1.74	4.99	4.64	3.03	2.82	2.81	1.66	-0.22	-1.45	5.12	3.86	-0.73	-1.28	-0.87	-1.88	-0.45
PJM 61847	14.56	13.15	12.72	12.76	13.30	16.30	21.96	23.00	23.54	22.14	20.51	17.86	16.53	16.37	15.47	15.20	18.29	26.70	27.91	22.10	18.20	16.20	13.77	12.50
	0.42	0.38	0.32	0.27	0.39	0.51	1.04	1.04	0.82	0.77	0.70	0.62	0.56	0.58	0.53	0.53	0.62	0.63	0.90	0.94	0.67	0.56	0.40	0.46
	-1.45	-1.45	-1.23	-1.66	-1.37	-1.06	-0.98	-1.89	-0.45	-0.01	-0.43	-0.97	-1.18	-1.19	-1.75	-2.35	-2.92	0.11	-1.15	-1.67	-2.89	-1.95	-3.21	-2.67
WEST 61752	13.77	12.36	12.02	11.84	12.55	15.73	21.41	23.00	23.30	22.06	20.25	17.31	15.84	15.69	14.51	13.93	16.74	26.94	26.88	21.11	16.53	14.97	11.56	11.34
	0.35	0.33	0.25	0.18	0.33	0.49	0.98	1.12	0.80	0.68	0.64	0.54	0.46	0.50	0.43	0.43	0.52	0.50	0.75	0.82	0.54	0.40	0.32	0.41
	-0.72	-0.72	-0.61	-0.82	-0.68	-0.53	-0.49	-1.81	-0.23	-0.01	-0.22	-0.49	-0.60	-0.60	-0.88	-1.19	-1.47	-0.26	-0.28	-0.79	-1.35	-0.88	-1.08	-1.55