

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/03/2020

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	33.00	29.85	28.10	27.83	27.85	28.89	39.33	41.24	40.39	39.12	29.62	28.62	28.02	27.60	26.19	26.55	32.62	41.25	38.75	34.28	33.18	31.22	30.25	26.95
61757	0.36	0.35	0.34	0.34	0.36	0.57	1.63	2.08	2.40	2.20	2.25	2.24	2.10	1.96	1.92	2.02	2.50	3.23	3.13	2.51	2.04	1.76	1.46	1.10
	-27.96	-24.82	-23.10	-22.83	-22.82	-21.18	-18.69	-15.79	-10.77	-11.96	-1.15	-0.01	-0.87	-2.30	-1.48	-0.81	0.00	0.00	0.00	-2.62	-7.43	-8.28	-10.33	-11.25
CENTRL	8.09	7.72	7.46	7.43	7.46	9.76	21.42	25.59	28.82	26.75	26.62	26.74	25.42	23.86	23.20	24.01	30.39	38.86	36.13	29.65	24.69	22.21	19.75	15.99
61754	0.04	0.04	0.01	0.01	0.03	0.07	0.21	0.30	0.30	0.30	0.26	0.34	0.25	0.23	0.20	0.19	0.27	0.57	0.43	0.15	0.10	0.04	0.06	0.04
	-3.37	-2.99	-2.79	-2.75	-2.75	-2.55	-2.20	-1.92	-1.30	-1.48	-0.14	-0.03	-0.11	-0.28	-0.20	-0.10	0.00	-0.27	-0.09	-0.34	-0.89	-0.99	-1.23	-1.34
DUNWOD	25.80	23.49	22.19	22.00	22.00	23.48	34.55	37.61	38.45	37.04	30.39	29.78	28.97	28.07	26.82	27.40	33.98	42.36	39.85	34.79	32.10	29.78	28.18	24.53
61760	0.50	0.51	0.49	0.50	0.50	0.77	2.09	2.87	3.54	3.29	3.33	3.40	3.28	3.03	2.94	3.08	3.86	4.33	4.24	3.70	2.92	2.50	2.10	1.64
	-20.62	-18.30	-17.03	-16.84	-16.83	-15.57	-13.45	-11.37	-7.69	-8.79	-0.85	0.00	-0.64	-1.69	-1.09	-0.60	0.00	0.00	0.00	-1.93	-5.47	-6.10	-7.61	-8.28
GENESE	7.23	6.93	6.70	6.68	6.72	9.02	20.49	24.77	28.07	25.96	26.22	26.17	24.92	23.37	22.69	23.61	29.88	38.14	35.58	28.89	24.01	21.43	19.01	15.33
61753	-0.04	-0.05	-0.10	-0.10	-0.07	-0.08	-0.21	-0.05	-0.14	-0.12	-0.10	-0.11	-0.20	-0.19	-0.18	-0.19	-0.24	0.23	0.00	-0.50	-0.38	-0.51	-0.39	-0.31
	-2.59	-2.30	-2.14	-2.12	-2.12	-1.96	-1.69	-1.45	-0.98	-1.12	-0.11	0.09	-0.07	-0.22	-0.08	-0.08	0.00	0.11	0.04	-0.23	-0.68	-0.75	-0.94	-1.03
H Q	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	6.45	15.42	20.51	24.35	24.19	25.40	25.48	24.27	22.64	22.13	23.04	29.25	36.96	34.62	28.37	23.09	20.64	17.96	14.22
61844	-0.13	-0.13	-0.11	-0.11	-0.13	-0.21	-0.59	-0.72	-0.84	-0.77	-0.81	-0.82	-0.78	-0.70	-0.66	-0.69	-0.87	-1.06	-1.00	-0.79	-0.62	-0.55	-0.50	-0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	3.00	2.13	2.03	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUD VL	25.51	23.22	21.94	21.75	21.75	23.21	34.17	37.18	37.96	36.52	29.93	29.30	28.51	27.65	26.40	26.97	33.47	41.86	39.32	34.30	31.64	29.38	27.82	24.22
61758	0.44	0.44	0.43	0.44	0.43	0.68	1.86	2.57	3.13	2.87	2.88	2.93	2.83	2.64	2.53	2.66	3.34	3.84	3.70	3.24	2.51	2.16	1.83	1.42
	-20.39	-18.10	-16.84	-16.65	-16.64	-15.39	-13.30	-11.24	-7.60	-8.69	-0.84	0.00	-0.63	-1.67	-1.08	-0.59	0.00	0.00	0.00	-1.91	-5.41	-6.03	-7.53	-8.19
LONGIL	33.57	32.28	31.10	30.27	31.86	33.80	43.29	47.57	46.15	45.74	48.43	49.10	45.56	45.04	45.48	46.23	49.00	64.54	65.00	51.29	48.25	50.00	39.98	38.59
61762	0.64	0.66	0.64	0.65	0.65	0.99	2.66	3.60	4.35	4.04	4.03	4.06	3.91	3.57	3.46	3.65	4.58	5.25	5.05	4.40	3.49	3.05	2.68	2.07
	-28.25	-26.94	-25.80	-24.96	-26.54	-25.67	-21.62	-20.60	-14.57	-16.73	-18.19	-18.67	-16.60	-18.13	-19.22	-18.85	-14.30	-21.27	-24.33	-17.73	-21.05	-25.76	-18.84	-21.90
MHK VL	7.97	7.61	7.39	7.36	7.38	9.43	19.77	24.60	28.16	27.26	27.18	27.23	25.97	24.36	23.68	24.53	31.24	39.66	37.04	30.49	25.40	22.81	20.14	16.25
61756	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.18	0.57	0.80	1.01	0.92	0.84	0.90	0.83	0.77	0.73	0.71	1.12	1.63	1.43	1.05	0.88	0.72	0.55	0.41
	-3.19	-2.83	-2.64	-2.61	-2.60	-2.11	-0.20	-0.44	0.07	-1.37	-0.13	0.04	-0.09	-0.25	-0.16	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.81	-0.90	-1.13	-1.23
MILLWD	25.95	23.62	22.31	22.12	22.12	23.57	34.57	37.62	38.39	36.95	30.23	29.56	28.80	27.92	26.67	27.22	33.80	42.21	39.67	34.63	32.00	29.71	28.13	24.52
61759	0.48	0.49	0.48	0.48	0.48	0.73	2.00	2.78	3.40	3.12	3.17	3.19	3.11	2.87	2.78	2.89	3.67	4.18	4.06	3.53	2.77	2.37	1.99	1.55
	-20.79	-18.45	-17.18	-16.98	-16.97	-15.70	-13.57	-11.47	-7.76	-8.86	-0.85	0.00	-0.64	-1.71	-1.10	-0.60	0.00	0.00	0.00	-1.95	-5.52	-6.15	-7.68	-8.36
N.Y.C.	25.84	23.53	22.24	22.05	22.05	23.55	34.66	37.73	38.59	37.19	30.57	29.93	29.17	28.23	26.98	27.55	34.16	42.43	39.92	34.90	32.19	29.93	28.40	24.69
61761	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.84	2.20	2.99	3.67	3.45	3.51	3.56	3.48	3.20	3.10	3.23	4.04	4.41	4.31	3.82	3.01	2.65	2.33	1.80
	-20.62	-18.30	-17.03	-16.84	-16.83	-15.57	-13.45	-11.37	-7.69	-8.78	-0.85	0.00	-0.64	-1.69	-1.09	-0.59	0.00	0.00	0.00	-1.93	-5.47	-6.10	-7.61	-8.28
NORTH	4.44	4.44	4.45	4.45	4.44	4.64	4.64	12.63	16.80	23.69	24.93	24.77	23.85	22.22	21.84	22.71	28.86	36.66	34.33	28.14	22.93	20.49	17.76	14.07
61755	-0.24	-0.24	-0.21	-0.21	-0.23	-0.39	-1.01	-1.24	-1.39	-1.27	-1.28	-1.29	-1.20	-1.12	-0.96	-1.02	-1.26	-1.37	-1.28	-1.02	-0.78	-0.70	-0.70	-0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	13.36	9.50	9.04	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NPX	29.00	28.70	28.00	26.50	28.70	33.70	50.12	42.25	43.38	37.65	32.00	32.99	32.70	30.46	31.70	41.50	43.65	43.20	46.40	35.40	32.70	30.20	28.85	25.30
61845	0.47	0.47	0.46	0.47	0.47	0.71	1.90	2.62	3.18	2.92	3.01	3.03	2.93	2.73	2.67	2.77	3.43	3.95	3.81	3.29	2.61	2.24	1.94	1.49
	-23.85	-23.55	-22.88	-21.37	-23.56	-25.84	-29.21	-16.26	-12.97	-9.77	-2.78	-3.59	-4.72	-4.39	-6.24	-15.00	-10.09	-1.22	-6.98	-2.95	-6.38	-6.77	-8.45	-9.20

OH	7.99	7.59	7.27	7.24	7.31	9.50	20.19	24.35	27.27	25.22	25.00	24.70	23.75	22.40	21.60	22.76	28.61	32.20	32.50	26.87	22.86	20.34	18.18	14.86
61846	-0.20	-0.21	-0.29	-0.29	-0.23	-0.29	-1.10	-0.98	-1.28	-1.25	-1.34	-1.19	-1.28	-1.24	-1.07	-1.07	-1.51	-1.52	-1.64	-2.10	-1.73	-1.86	-1.55	-1.14
	-3.51	-3.12	-2.90	-2.87	-2.87	-2.65	-2.29	-1.96	-1.32	-1.51	-0.13	0.49	0.03	-0.29	0.12	-0.10	0.00	4.30	1.47	0.19	-0.88	-1.02	-1.27	-1.39
PJM	16.93	15.58	14.78	14.67	14.70	16.56	27.60	31.23	33.14	31.39	27.94	27.65	26.62	25.44	24.51	25.24	31.48	39.28	36.95	31.36	27.74	25.36	23.45	19.89
61847	0.18	0.19	0.14	0.15	0.17	0.31	0.72	1.12	1.36	1.22	1.23	1.32	1.20	1.10	1.09	1.16	1.36	1.60	1.46	1.11	0.81	0.57	0.50	0.39
	-12.07	-10.71	-9.97	-9.86	-9.85	-9.11	-7.87	-6.74	-4.56	-5.21	-0.50	0.04	-0.37	-1.00	-0.62	-0.35	0.00	0.34	0.12	-1.10	-3.22	-3.60	-4.49	-4.89
WEST	8.24	7.82	7.48	7.44	7.52	9.78	20.83	25.21	28.29	26.17	26.03	27.08	25.10	23.33	23.36	23.69	29.81	43.74	37.34	29.14	23.71	20.99	18.72	15.26
61752	-0.09	-0.09	-0.20	-0.20	-0.14	-0.11	-0.55	-0.14	-0.27	-0.33	-0.34	-0.11	-0.25	-0.30	-0.14	-0.14	-0.33	0.11	-0.18	-0.99	-0.95	-1.23	-1.03	-0.76
	-3.65	-3.24	-3.01	-2.98	-2.98	-2.75	-2.38	-1.98	-1.34	-1.54	-0.16	-0.81	-0.30	-0.29	-0.71	-0.10	-0.02	-5.60	-1.91	-0.97	-0.95	-1.03	-1.29	-1.40