

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/21/2020

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 61757	24.68	23.12	21.80	21.59	21.60	21.87	23.29	24.03	22.48	20.60	20.05	20.20	20.27	20.79	20.17	21.20	25.08	28.71	25.65	23.47	21.98	20.68	19.57	18.55
	0.17	0.17	0.13	0.17	0.13	0.18	0.35	0.63	0.88	1.04	0.96	0.88	0.75	0.72	0.76	0.90	1.15	1.50	1.29	1.16	1.08	0.86	0.68	0.63
	-20.38	-18.89	-18.42	-17.16	-18.21	-17.32	-15.08	-9.90	-4.56	-0.32	-1.37	-2.77	-5.16	-6.24	-5.07	-3.57	-3.02	-1.70	-0.84	-0.90	-0.88	-3.01	-4.67	-4.02
CENTRL 61754	6.68	6.43	5.55	6.41	5.53	6.53	9.76	14.80	17.62	19.32	17.92	16.91	14.98	14.59	14.95	17.20	21.28	25.75	23.62	21.51	20.11	17.13	14.73	14.35
	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.07	0.03	0.04	0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.05	-0.07	-0.04
	-2.54	-2.35	-2.29	-2.14	-2.27	-2.16	-1.87	-1.23	-0.56	-0.04	-0.17	-0.34	-0.64	-0.77	-0.62	-0.44	-0.37	-0.21	-0.10	-0.11	-0.11	-0.37	-0.58	-0.50
DUNWOD 61760	19.08	17.93	16.73	16.89	16.58	17.11	19.19	21.43	21.51	20.87	20.04	19.80	19.18	19.36	19.07	20.58	24.73	28.62	25.95	23.74	22.18	20.34	18.72	17.88
	0.28	0.27	0.21	0.27	0.21	0.27	0.50	0.82	1.21	1.40	1.33	1.26	1.12	1.05	1.09	1.29	1.65	1.89	1.84	1.67	1.52	1.36	1.14	1.08
	-14.68	-13.61	-13.27	-12.35	-13.12	-12.47	-10.83	-7.10	-3.28	-0.23	-0.98	-1.99	-3.71	-4.48	-3.64	-2.56	-2.17	-1.22	-0.61	-0.65	-0.63	-2.17	-3.36	-2.90
GENESE 61753	6.01	5.78	4.95	5.82	4.93	5.94	9.16	14.19	17.10	18.87	17.49	16.49	14.47	14.08	14.46	16.78	20.82	25.24	23.14	21.01	19.66	16.61	14.18	13.89
	-0.07	-0.08	-0.06	-0.08	-0.06	-0.09	-0.14	-0.26	-0.36	-0.41	-0.37	-0.33	-0.37	-0.35	-0.36	-0.28	-0.38	-0.43	-0.45	-0.49	-0.44	-0.49	-0.48	-0.39
	-1.95	-1.81	-1.76	-1.64	-1.74	-1.66	-1.44	-0.94	-0.43	-0.03	-0.13	-0.26	-0.49	-0.59	-0.48	-0.34	-0.29	-0.16	-0.08	-0.09	-0.08	-0.29	-0.44	-0.38
H Q 61844	2.56	2.58	1.98	2.89	1.98	2.99	5.94	10.80	14.00	16.00	15.00	13.88	11.97	11.52	12.01	14.04	18.07	22.30	20.66	19.05	17.82	14.99	12.59	12.24
	-0.73	-0.71	-0.51	-0.67	-0.53	-0.67	-1.32	-2.31	-2.84	-3.23	-2.68	-2.57	-2.18	-2.06	-2.12	-2.54	-2.72	-3.14	-2.82	-2.33	-2.16	-1.70	-1.45	-1.50
	0.83	0.77	0.75	0.70	0.74	0.71	0.60	0.39	0.18	0.01	0.05	0.11	0.21	0.25	0.20	0.14	0.12	0.07	0.03	0.04	0.03	0.12	0.19	0.16
HUD VL 61758	18.85	17.72	16.52	16.69	16.38	16.91	19.01	21.27	21.33	20.72	19.87	19.62	18.99	19.18	18.87	20.35	24.50	28.32	25.66	23.47	21.97	20.15	18.53	17.71
	0.25	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.44	0.74	1.06	1.25	1.17	1.09	0.96	0.91	0.93	1.09	1.44	1.61	1.55	1.41	1.32	1.19	0.98	0.95
	-14.48	-13.43	-13.09	-12.19	-12.94	-12.30	-10.71	-7.03	-3.25	-0.23	-0.97	-1.97	-3.67	-4.44	-3.61	-2.54	-2.15	-1.21	-0.60	-0.64	-0.63	-2.15	-3.32	-2.86
LONGIL 61762	25.60	21.72	18.81	18.91	19.69	19.33	25.62	25.65	26.90	26.40	23.45	23.36	22.44	22.47	23.26	24.75	29.56	52.44	43.01	35.09	30.60	27.84	23.31	23.29
	0.40	0.39	0.31	0.41	0.32	0.40	0.75	1.22	1.67	1.92	1.74	1.64	1.44	1.37	1.43	1.71	2.17	2.40	2.31	2.14	1.96	1.80	1.56	1.52
	-21.07	-17.27	-15.25	-14.24	-16.12	-14.56	-17.01	-10.93	-8.20	-5.24	-3.98	-5.16	-6.65	-7.27	-7.49	-6.31	-6.48	-24.53	-17.19	-11.53	-8.62	-9.24	-7.52	-7.88
MHK VL 61756	6.83	6.58	5.70	6.55	5.68	6.69	9.87	14.89	17.75	19.51	18.14	17.12	15.13	14.73	15.12	17.34	21.58	26.20	24.06	21.96	20.49	17.53	15.07	14.62
	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.11	0.17	0.23	0.25	0.23	0.16	0.15	0.17	0.18	0.31	0.48	0.45	0.43	0.36	0.34	0.26	0.21
	-2.70	-2.51	-2.44	-2.27	-2.42	-2.30	-1.96	-1.28	-0.55	-0.04	-0.16	-0.33	-0.62	-0.75	-0.61	-0.43	-0.36	-0.21	-0.10	-0.11	-0.11	-0.38	-0.59	-0.51
MILLWD 61759	19.23	18.08	16.87	17.02	16.72	17.23	19.29	21.47	21.47	20.78	19.96	19.73	19.14	19.32	19.01	20.51	24.63	28.48	25.80	23.61	22.06	20.28	18.68	17.85
	0.26	0.25	0.20	0.26	0.20	0.24	0.46	0.78	1.12	1.31	1.24	1.16	1.03	0.95	0.99	1.19	1.53	1.74	1.67	1.54	1.40	1.28	1.05	1.01
	-14.85	-13.77	-13.42	-12.50	-13.27	-12.62	-10.96	-7.19	-3.32	-0.23	-0.99	-2.01	-3.75	-4.53	-3.69	-2.59	-2.20	-1.24	-0.61	-0.65	-0.64	-2.20	-3.40	-2.93
N.Y.C. 61761	19.11	17.96	16.75	16.92	16.60	17.12	19.19	21.40	21.44	20.85	20.00	19.77	19.15	19.35	19.04	20.52	24.64	28.51	25.88	23.71	22.15	20.34	18.84	17.98
	0.31	0.29	0.23	0.30	0.23	0.28	0.50	0.80	1.14	1.39	1.29	1.23	1.09	1.04	1.06	1.24	1.57	1.79	1.76	1.65	1.50	1.36	1.25	1.18
	-14.68	-13.61	-13.27	-12.35	-13.12	-12.47	-10.83	-7.10	-3.27	-0.22	-0.98	-1.99	-3.71	-4.48	-3.64	-2.56	-2.17	-1.22	-0.60	-0.64	-0.63	-2.17	-3.36	-2.90
NORTH 61755	2.63	2.65	2.05	2.96	2.05	3.07	6.05	10.95	14.19	16.19	15.20	14.07	12.14	11.71	12.20	14.24	18.39	22.69	21.01	19.39	18.15	15.27	12.81	12.44
	-0.72	-0.69	-0.50	-0.66	-0.51	-0.64	-1.25	-2.19	-2.67	-3.04	-2.48	-2.38	-2.02	-1.89	-1.95	-2.36	-2.40	-2.76	-2.47	-1.99	-1.84	-1.43	-1.24	-1.31
	0.77	0.72	0.70	0.65	0.69	0.66	0.56	0.37	0.17	0.01	0.05	0.10	0.19	0.23	0.19	0.13	0.11	0.06	0.03	0.03	0.03	0.11	0.17	0.15
NPX 61845	21.83	20.47	19.23	19.19	19.05	19.44	21.11	22.51	21.71	20.40	19.72	19.71	19.45	19.82	19.35	20.57	24.45	28.12	25.32	23.18	21.70	20.18	18.91	18.02
	0.16	0.15	0.12	0.16	0.12	0.16	0.30	0.51	0.77	0.89	0.82	0.78	0.66	0.64	0.66	0.79	0.94	1.15	1.08	0.99	0.92	0.77	0.67	0.65
	-17.54	-16.26	-15.86	-14.77	-15.68	-14.91	-12.95	-8.49	-3.92	-0.27	-1.17	-2.38	-4.43	-5.35	-4.36	-3.06	-2.60	-1.46	-0.73	-0.77	-0.76	-2.59	-4.02	-3.46

OH 61846	6.32	6.07	5.24	6.07	5.22	6.17	9.27	13.98	16.72	18.26	16.96	16.03	14.10	13.73	14.10	16.40	20.23	24.33	22.29	20.21	18.96	16.04	13.70	13.53
	-0.15	-0.16	-0.12	-0.17	-0.13	-0.19	-0.32	-0.66	-0.83	-1.02	-0.92	-0.84	-0.85	-0.82	-0.82	-0.74	-1.02	-1.38	-1.32	-1.31	-1.16	-1.11	-1.05	-0.83
	-2.34	-2.17	-2.12	-1.97	-2.09	-1.99	-1.73	-1.13	-0.52	-0.04	-0.16	-0.32	-0.59	-0.71	-0.58	-0.41	-0.35	-0.19	-0.10	-0.10	-0.10	-0.34	-0.53	-0.46
PJM 61847	12.78	12.08	11.05	11.56	10.97	11.72	14.35	17.90	19.31	19.82	18.71	18.11	16.85	16.74	16.79	18.67	22.71	26.73	24.36	22.20	20.79	18.39	16.41	15.86
	0.11	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.18	0.26	0.37	0.44	0.41	0.40	0.33	0.30	0.33	0.45	0.54	0.51	0.49	0.41	0.40	0.32	0.23	0.28
	-8.55	-7.92	-7.73	-7.19	-7.64	-7.26	-6.31	-4.14	-1.91	-0.13	-0.57	-1.16	-2.16	-2.61	-2.12	-1.49	-1.27	-0.71	-0.35	-0.38	-0.37	-1.26	-1.96	-1.69
WEST 61752	6.60	6.33	5.48	6.32	5.45	6.42	9.60	14.46	17.25	18.92	17.56	16.60	14.62	14.23	14.60	16.97	20.94	25.26	23.10	20.93	19.63	16.57	14.14	13.92
	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	-0.05	-0.08	-0.12	-0.26	-0.34	-0.37	-0.34	-0.30	-0.37	-0.37	-0.36	-0.20	-0.34	-0.46	-0.52	-0.60	-0.50	-0.60	-0.65	-0.47
	-2.51	-2.33	-2.27	-2.11	-2.24	-2.13	-1.86	-1.22	-0.56	-0.04	-0.17	-0.34	-0.64	-0.77	-0.63	-0.44	-0.37	-0.21	-0.10	-0.11	-0.11	-0.37	-0.57	-0.49