

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/28/2019

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	27.77	24.58	23.38	23.03	23.20	23.17	25.19	26.21	24.33	26.20	27.70	27.68	25.92	24.75	24.42	24.28	26.31	28.58	25.57	24.56	25.02	24.55	22.31	23.02
61757	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.33	0.50	0.53	1.06	1.17	1.15	1.16	1.19	1.15	1.12	1.09	1.22	1.37	1.54	1.51	1.38	1.28	1.13	0.55
	-25.07	-21.84	-20.65	-20.28	-20.22	-17.79	-17.93	-18.17	-8.94	-9.88	-11.24	-11.13	-9.28	-8.30	-8.30	-8.07	-8.59	-9.39	-3.58	-2.88	-5.30	-6.47	-5.87	-14.16
CENTRL	5.71	5.34	5.18	5.16	5.37	7.37	9.17	9.98	15.77	16.76	17.08	17.15	17.00	16.70	16.38	16.49	18.01	19.48	21.45	21.06	19.50	18.05	16.40	10.28
61754	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.18	0.21	0.33	0.38	0.37	0.37	0.40	0.37	0.36	0.36	0.45	0.50	0.55	0.54	0.50	0.44	0.37	0.21
	-3.12	-2.72	-2.57	-2.52	-2.51	-2.21	-2.23	-2.26	-1.11	-1.23	-1.40	-1.38	-1.15	-1.03	-1.03	-1.00	-1.06	-1.16	-0.44	-0.36	-0.66	-0.80	-0.73	-1.76
DUNWOD	20.93	18.62	17.76	17.50	17.69	18.36	20.34	21.31	22.16	23.73	24.97	24.99	23.70	22.85	22.51	22.49	24.39	26.43	25.04	24.23	23.99	23.11	21.00	19.28
61760	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.40	0.57	0.62	1.35	1.41	1.50	1.51	1.51	1.53	1.50	1.51	1.65	1.80	1.98	1.98	1.80	1.61	1.44	0.70
	-18.18	-15.84	-14.98	-14.71	-14.67	-12.91	-13.01	-13.18	-6.49	-7.17	-8.15	-8.08	-6.74	-6.02	-6.03	-5.85	-6.23	-6.82	-2.60	-2.09	-3.85	-4.69	-4.26	-10.27
GENESE	4.82	4.57	4.46	4.44	4.64	6.71	8.47	9.26	15.19	16.13	16.37	16.43	16.39	16.09	15.75	15.85	17.33	18.69	20.82	20.48	18.89	17.52	15.91	9.68
61753	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.09	0.12	0.06	0.09	0.05	0.03	0.11	0.05	0.02	0.00	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.13	0.08	0.09
	-2.25	-1.96	-1.86	-1.82	-1.82	-1.60	-1.61	-1.63	-0.80	-0.89	-1.01	-1.00	-0.84	-0.75	-0.75	-0.73	-0.77	-0.85	-0.32	-0.26	-0.48	-0.58	-0.53	-1.27
H Q	2.46	2.50	2.49	2.51	2.72	4.90	6.54	7.25	13.81	14.61	14.75	14.83	14.86	14.74	14.45	14.57	15.86	17.14	19.68	19.39	17.65	16.17	14.74	8.04
61844	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.15	-0.22	-0.26	-0.52	-0.54	-0.57	-0.57	-0.59	-0.57	-0.54	-0.56	-0.64	-0.68	-0.78	-0.77	-0.70	-0.64	-0.57	-0.27
	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	20.91	18.60	17.73	17.48	17.66	18.31	20.26	21.22	21.99	23.53	24.76	24.77	23.51	22.68	22.30	22.29	24.12	26.14	24.76	23.89	23.69	22.88	20.82	19.20
61758	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.36	0.49	0.53	1.17	1.21	1.29	1.28	1.31	1.35	1.27	1.30	1.37	1.50	1.70	1.63	1.50	1.38	1.25	0.61
	-18.18	-15.84	-14.98	-14.71	-14.67	-12.91	-13.01	-13.18	-6.49	-7.17	-8.15	-8.09	-6.75	-6.03	-6.04	-5.86	-6.24	-6.83	-2.60	-2.10	-3.85	-4.69	-4.26	-10.27
LONGIL	21.02	18.70	17.83	17.58	17.79	18.50	20.59	21.62	23.56	25.81	28.97	30.67	29.65	27.53	27.17	27.19	33.05	34.87	33.72	30.79	29.95	29.03	24.73	19.55
61762	0.29	0.28	0.27	0.28	0.32	0.53	0.81	0.92	2.02	2.09	2.08	2.08	2.08	2.11	2.07	2.12	2.31	2.51	2.82	2.78	2.55	2.30	2.19	0.96
	-18.20	-15.85	-14.99	-14.72	-14.68	-12.92	-13.02	-13.19	-7.22	-8.56	-11.57	-13.19	-12.11	-10.12	-10.12	-9.95	-14.23	-14.54	-10.44	-7.84	-9.06	-9.92	-7.24	-10.28
MHK VL	5.87	5.48	5.32	5.29	5.50	7.48	9.27	10.08	15.90	16.89	17.22	17.21	17.05	16.77	16.44	16.54	18.02	19.51	21.49	21.12	19.55	18.11	16.47	10.37
61756	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.10	0.16	0.19	0.40	0.44	0.43	0.43	0.45	0.44	0.42	0.41	0.45	0.53	0.59	0.60	0.51	0.45	0.40	0.21
	-3.28	-2.86	-2.70	-2.66	-2.65	-2.33	-2.35	-2.38	-1.17	-1.29	-1.47	-1.38	-1.15	-1.03	-1.03	-1.00	-1.07	-1.17	-0.44	-0.36	-0.69	-0.85	-0.77	-1.85
MILLWD	21.12	18.79	17.91	17.65	17.83	18.47	20.45	21.43	22.20	23.76	25.03	25.03	23.73	22.88	22.51	22.48	24.39	26.45	24.99	24.15	23.96	23.11	20.97	19.36
61759	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.38	0.54	0.60	1.32	1.36	1.47	1.46	1.47	1.48	1.42	1.44	1.58	1.75	1.90	1.88	1.72	1.56	1.36	0.67
	-18.38	-16.01	-15.14	-14.87	-14.83	-13.05	-13.15	-13.33	-6.56	-7.25	-8.24	-8.17	-6.81	-6.09	-6.10	-5.92	-6.30	-6.90	-2.63	-2.12	-3.89	-4.74	-4.31	-10.38
N.Y.C.	20.98	18.67	17.79	17.54	17.73	18.40	20.39	21.36	22.25	23.79	25.04	25.05	23.75	22.92	22.58	22.59	24.49	26.52	25.18	24.35	24.10	23.22	21.16	19.38
61761	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.44	0.62	0.66	1.43	1.47	1.56	1.57	1.56	1.59	1.56	1.60	1.75	1.89	2.13	2.10	1.91	1.72	1.59	0.79
	-18.20	-15.85	-14.99	-14.72	-14.68	-12.92	-13.02	-13.19	-6.49	-7.17	-8.16	-8.08	-6.74	-6.03	-6.03	-5.86	-6.23	-6.82	-2.60	-2.09	-3.85	-4.69	-4.26	-10.28
NORTH	2.44	2.47	2.47	2.49	2.70	4.85	6.47	7.17	13.62	14.37	14.52	14.58	14.57	14.47	14.19	14.31	15.55	16.82	19.35	19.07	17.34	15.90	14.54	7.99
61755	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.10	-0.19	-0.29	-0.34	-0.70	-0.79	-0.80	-0.82	-0.88	-0.83	-0.79	-0.82	-0.96	-1.00	-1.10	-1.09	-1.01	-0.91	-0.76	-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
NPX	24.14	21.43	20.40	20.10	20.28	20.61	22.59	23.62	24.37	25.68	26.20	26.20	24.68	23.66	23.34	23.30	25.24	27.35	27.40	25.39	24.40	23.72	21.58	21.00
61845	0.17	0.18	0.17	0.18	0.19	0.35	0.49	0.57	1.19	1.24	1.27	1.28	1.28	1.25	1.24	1.27	1.39	1.50	1.70	1.67	1.52	1.38	1.25	0.58
	-21.44	-18.68	-17.66	-17.34	-17.29	-15.22	-15.34	-15.54	-8.86	-9.28	-9.61	-9.52	-7.95	-7.10	-7.11	-6.90	-7.35	-8.04	-5.25	-3.56	-4.53	-5.53	-5.02	-12.11

OH 61846	5.50	5.17	5.03	5.00	5.20	7.20	9.00	9.76	15.27	16.20	16.46	16.52	16.49	16.13	15.87	15.95	17.40	18.72	20.63	20.20	18.73	17.40	15.85	10.00
	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07	0.14	0.13	-0.10	-0.11	-0.17	-0.18	-0.05	-0.14	-0.09	-0.12	-0.11	-0.20	-0.24	-0.30	-0.24	-0.17	-0.14	0.03
	-2.93	-2.55	-2.42	-2.37	-2.37	-2.08	-2.10	-2.13	-1.05	-1.16	-1.31	-1.30	-1.09	-0.97	-0.97	-0.94	-1.00	-1.10	-0.42	-0.34	-0.62	-0.76	-0.69	-1.66
PJM 61847	13.83	12.43	11.89	11.74	11.94	13.22	15.13	16.00	19.02	20.31	21.09	21.11	20.40	19.79	19.48	19.52	21.20	22.92	23.07	22.43	21.60	20.51	18.67	15.03
	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.25	0.39	0.41	0.72	0.76	0.77	0.75	0.82	0.80	0.79	0.80	0.87	0.93	1.02	0.99	0.90	0.82	0.75	0.42
	-11.16	-9.72	-9.19	-9.03	-9.00	-7.92	-7.98	-8.09	-3.98	-4.40	-5.00	-4.96	-4.14	-3.70	-3.70	-3.59	-3.82	-4.18	-1.59	-1.28	-2.36	-2.88	-2.61	-6.30
WEST 61752	5.53	5.21	5.06	5.03	5.23	7.29	9.17	9.96	15.67	16.66	16.94	16.98	17.01	16.62	16.34	16.40	17.90	19.26	21.24	20.80	19.25	17.89	16.27	10.21
	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	0.19	0.34	0.35	0.31	0.36	0.32	0.29	0.48	0.35	0.39	0.33	0.40	0.36	0.37	0.30	0.29	0.34	0.29	0.26
	-2.90	-2.53	-2.39	-2.35	-2.34	-2.06	-2.08	-2.10	-1.04	-1.14	-1.30	-1.29	-1.08	-0.96	-0.96	-0.94	-1.00	-1.09	-0.42	-0.34	-0.61	-0.75	-0.68	-1.64