

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/20/2017

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	27.96	26.30	24.92	24.96	25.90	28.07	32.09	37.42	36.95	35.95	34.70	33.41	31.18	30.62	29.86	30.52	34.49	45.18	42.99	39.00	32.29	29.83	28.38	28.26
61757	1.75	1.65	1.56	1.55	1.63	1.76	1.79	2.05	1.93	1.91	1.75	1.68	1.60	1.49	1.48	1.64	2.01	2.75	2.62	2.35	1.74	1.63	1.69	1.32
	-0.13	0.00	0.00	-0.35	-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	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-5.34
CENTRL	26.25	24.87	23.59	23.31	24.25	26.65	30.72	35.90	35.66	34.56	33.35	32.14	29.88	29.51	28.78	29.19	32.64	42.47	40.65	36.98	30.97	28.59	26.18	22.53
61754	0.16	0.22	0.23	0.21	0.22	0.34	0.42	0.53	0.63	0.51	0.40	0.41	0.30	0.38	0.40	0.32	0.16	0.13	0.28	0.33	0.43	0.39	0.10	0.26
	-0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.67
DUNWOD	28.26	26.63	25.15	25.19	26.12	28.33	32.97	38.66	38.35	37.35	36.28	34.97	32.72	32.14	31.31	31.79	36.02	46.97	44.77	40.65	33.85	31.13	28.87	27.36
61760	2.09	1.97	1.80	1.87	1.92	2.03	2.67	3.29	3.33	3.30	3.33	3.24	3.13	3.00	2.92	2.91	3.54	4.57	4.40	4.00	3.30	2.93	2.36	1.84
	-0.10	0.00	0.00	-0.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-3.92
GENESE	25.49	24.13	22.98	22.66	23.60	26.10	29.97	34.87	34.53	33.50	32.33	31.19	28.94	28.58	27.93	28.30	31.60	40.94	39.40	35.88	30.33	27.97	25.49	22.00
61753	-0.60	-0.52	-0.37	-0.44	-0.43	-0.21	-0.33	-0.50	-0.49	-0.55	-0.63	-0.54	-0.65	-0.55	-0.46	-0.58	-0.88	-1.40	-0.97	-0.77	-0.21	-0.23	-0.57	-0.15
	-0.01	0.00	0.00	-0.04	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.54
H Q	25.32	22.00	20.51	20.55	21.46	23.38	29.42	34.31	33.94	32.99	31.97	30.72	28.64	28.20	27.45	27.95	31.37	40.97	39.00	35.37	29.48	27.21	25.18	20.91
61844	-0.76	-0.76	-0.72	-0.72	-0.74	-0.82	-0.88	-1.06	-1.09	-1.06	-0.99	-1.02	-0.95	-0.93	-0.94	-0.93	-1.10	-1.36	-1.37	-1.28	-1.07	-0.99	-0.81	-0.69
	0.00	1.89	2.12	1.80	1.79	2.11	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	28.21	26.63	25.17	25.19	26.12	28.33	32.87	38.55	38.14	37.11	35.99	34.71	32.37	31.79	30.97	31.50	35.66	46.67	44.57	40.35	33.57	30.88	28.74	27.24
61758	2.04	1.97	1.82	1.87	1.92	2.03	2.57	3.18	3.12	3.07	3.03	2.98	2.78	2.65	2.58	2.63	3.18	4.27	4.20	3.70	3.02	2.68	2.24	1.71
	-0.10	0.00	0.00	-0.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-3.93
LONGIL	29.10	27.32	25.76	25.81	26.81	29.28	35.74	40.64	40.42	39.54	38.79	37.71	35.81	34.77	34.10	35.03	39.28	50.71	48.41	45.56	38.95	35.30	31.13	28.57
61762	2.92	2.66	2.41	2.49	2.62	2.97	3.91	4.74	4.80	4.70	4.58	4.48	4.23	4.08	4.00	4.04	4.93	6.48	6.21	5.61	4.40	4.15	3.48	2.72
	-0.10	0.00	0.00	-0.26	-0.20	0.00	-1.53	-0.53	-0.60	-0.79	-1.26	-1.50	-1.99	-1.56	-1.71	-2.11	-1.87	-1.91	-1.83	-3.30	-4.00	-2.95	-1.66	-4.24
MHK VL	26.90	25.49	24.12	23.87	24.80	27.20	31.45	36.89	36.43	35.41	34.21	32.94	30.68	30.27	29.47	29.97	33.55	43.82	41.70	37.82	31.52	29.13	26.80	22.95
61756	0.81	0.84	0.77	0.76	0.77	0.89	1.15	1.52	1.40	1.36	1.25	1.21	1.10	1.14	1.08	1.10	1.07	1.48	1.33	1.17	0.98	0.93	0.73	0.63
	-0.02	0.00	0.00	-0.05	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.71
MILLWD	28.31	26.70	25.22	25.24	26.17	28.38	33.00	38.69	38.39	37.38	36.28	35.00	32.64	32.05	31.23	31.73	35.99	47.06	44.85	40.68	33.78	31.08	28.90	27.41
61759	2.14	2.05	1.87	1.91	1.97	2.08	2.70	3.32	3.36	3.34	3.33	3.27	3.05	2.91	2.84	2.86	3.51	4.66	4.48	4.03	3.24	2.88	2.39	1.84
	-0.10	0.00	0.00	-0.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-3.97
N.Y.C.	28.53	26.83	25.31	25.37	26.28	28.52	33.18	39.01	38.73	37.76	36.65	35.38	33.11	32.52	31.68	32.17	36.41	47.39	45.17	41.05	34.24	31.47	29.19	27.60
61761	2.35	2.17	1.96	2.05	2.09	2.21	2.88	3.64	3.71	3.71	3.69	3.65	3.52	3.38	3.29	3.29	3.93	4.99	4.80	4.40	3.69	3.27	2.68	2.07
	-0.10	0.00	0.00	-0.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-3.92
NORTH	25.11	23.69	22.51	22.11	23.06	25.31	29.36	34.06	33.66	32.79	31.80	30.43	28.29	27.94	27.17	27.66	30.89	40.51	38.47	34.78	29.02	26.76	24.87	20.70
61755	-0.96	-0.96	-0.84	-0.95	-0.94	-1.00	-0.94	-1.31	-1.37	-1.26	-1.15	-1.30	-1.30	-1.20	-1.22	-1.21	-1.59	-1.82	-1.90	-1.87	-1.53	-1.44	-1.12	-0.91
	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	27.94	26.30	24.89	24.92	25.84	28.04	32.21	37.49	37.09	36.09	35.00	33.70	31.48	30.89	30.15	30.72	34.85	45.59	43.40	39.40	32.65	30.14	28.47	27.79
61845	1.75	1.65	1.54	1.55	1.61	1.74	1.91	2.12	2.07	2.04	2.04	1.97	1.90	1.75	1.76	1.85	2.37	3.18	3.03	2.75	2.11	1.94	1.85	1.40
	-0.12	0.00	0.00	-0.31	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	-4.78

O H 61846	25.00	23.70	22.63	22.30	23.17	25.34	28.96	33.71	33.55	32.38	31.11	30.05	27.87	27.62	27.05	27.31	30.30	39.08	37.66	34.49	29.32	27.04	24.63	21.69
	-1.09	-0.89	-0.72	-0.81	-0.86	-0.76	-1.24	-1.66	-1.47	-1.67	-1.84	-1.68	-1.72	-1.52	-1.33	-1.56	-2.18	-3.26	-2.70	-2.16	-1.22	-1.16	-1.45	-0.63
	-0.02	0.07	0.00	-0.05	-0.04	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.71
PJM 61847	26.47	25.15	23.82	23.69	24.59	26.86	30.97	36.15	35.93	34.73	33.52	32.33	30.09	29.75	29.04	29.42	32.90	42.79	40.98	37.34	31.37	28.93	26.59	24.34
	0.34	0.49	0.47	0.49	0.48	0.55	0.67	0.78	0.91	0.68	0.56	0.60	0.50	0.61	0.65	0.55	0.42	0.42	0.61	0.69	0.83	0.73	0.31	0.52
	-0.06	0.00	0.00	-0.15	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-2.22
WEST 61752	25.62	24.36	23.16	22.81	23.72	26.23	29.81	34.66	34.46	33.23	31.97	30.91	28.61	28.38	27.76	28.01	31.02	40.01	38.63	35.33	30.03	27.63	25.14	22.14
	-0.47	-0.29	-0.19	-0.30	-0.31	-0.08	-0.49	-0.71	-0.56	-0.82	-0.99	-0.83	-0.98	-0.76	-0.62	-0.87	-1.46	-2.33	-1.73	-1.32	-0.52	-0.56	-0.93	-0.15
	-0.02	0.00	0.00	-0.05	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.68