

# Day Ahead Market Zonal LBMP

---			LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses															--- Marginal Cost of Congestion										12/10/2019		
Zonal Data																																
Name	PTID	CAPITL	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST						
CENTRL 61754	61757	61755	26.23	25.10	24.20	24.20	23.88	23.48	23.27	26.79	28.45	28.44	24.07	23.49	24.04	24.09	24.10	24.13	24.11	27.37	25.75	24.26	23.55	22.52	21.95	24.11						
			0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.26	0.60	0.81	0.89	1.04	1.12	1.27	1.06	1.08	1.08	1.15	1.41	1.94	1.76	1.66	1.65	1.36	1.06	0.67						
			-23.85	-22.62	-21.54	-21.54	-21.27	-18.71	-12.42	-13.27	-14.79	-12.15	-6.95	-5.71	-8.21	-8.00	-8.21	-8.06	-4.58	-0.87	-0.86	-0.69	-0.97	-3.51	-5.08	-10.81						
DUNWOD 61760	61754	61755	5.18	5.12	5.17	5.16	5.08	6.87	12.08	14.68	14.93	17.11	17.21	17.75	15.98	16.22	16.03	16.15	19.05	25.37	23.88	22.62	21.62	18.46	16.74	14.14						
			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.33	0.37	0.40	0.41	0.48	0.49	0.34	0.36	0.34	0.36	0.53	0.81	0.74	0.72	0.63	0.44	0.32	0.20						
			-2.87	-2.72	-2.59	-2.59	-2.56	-2.25	-1.50	-1.60	-1.77	-1.45	-0.72	-0.75	-0.87	-0.85	-0.88	-0.87	-0.41	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.36	-0.61	-1.30						
GENESE 61753	61754	61755	19.67	18.87	18.28	18.28	18.02	18.42	20.19	23.55	24.78	25.65	25.76	25.46	25.42	25.45	25.21	25.34	27.50	30.97	28.99	26.94	25.41	23.85	21.20	21.59						
			0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.41	0.99	1.28	1.43	1.71	1.82	1.91	1.76	1.79	1.76	1.76	2.19	2.92	2.75	2.58	2.45	2.05	1.72	1.16						
			-17.20	-16.31	-15.53	-15.53	-15.34	-13.49	-8.95	-9.56	-10.58	-8.69	-7.93	-7.04	-8.89	-8.66	-8.64	-8.66	-7.19	-3.49	-3.10	-2.46	-2.03	-4.16	-3.66	-7.79						
H Q 61844	61754	61755	4.38	4.37	4.45	4.45	4.38	6.24	11.66	14.06	14.28	16.43	16.73	16.86	15.44	15.68	15.47	15.65	18.72	25.18	23.69	22.38	21.25	18.01	16.17	13.53						
			0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.09	0.33	0.19	0.24	0.14	0.21	0.25	0.04	0.06	0.03	0.09	0.31	0.61	0.55	0.48	0.27	0.09	-0.09	-0.06						
			-2.10	-1.99	-1.89	-1.89	-1.87	-1.65	-1.09	-1.17	-1.27	-1.04	-0.52	-0.11	-0.62	-0.61	-0.63	-0.63	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.27	-0.45	-0.95						
HUD VL 61758	61754	61755	2.19	2.28	2.46	2.45	2.40	4.37	9.89	12.26	12.26	14.67	15.28	15.57	14.21	14.44	14.24	14.37	17.41	23.58	21.68	20.53	19.83	16.98	15.25	12.26						
			-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.14	-0.36	-0.45	-0.51	-0.58	-0.64	-0.68	-0.56	-0.57	-0.56	-0.55	-0.71	-0.98	-0.90	-0.88	-0.82	-0.67	-0.57	-0.38						
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.50	0.28	0.00	0.00	0.00					
LONGIL 61762	61754	61755	19.30	18.52	17.95	17.95	17.69	18.10	19.90	23.21	24.41	25.26	23.83	23.54	23.46	23.55	23.38	23.47	25.06	29.08	27.31	25.55	24.39	22.71	20.92	21.34						
			0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.36	0.87	1.12	1.25	1.48	1.57	1.67	1.52	1.56	1.53	1.52	1.90	2.58	2.45	2.28	2.18	1.82	1.52	1.06						
			-16.86	-15.99	-15.22	-15.23	-15.04	-13.23	-8.79	-9.38	-10.39	-8.53	-6.26	-5.36	-7.16	-6.98	-7.05	-7.02	-5.04	-1.94	-1.72	-1.36	-1.28	-3.24	-3.59	-7.64						
MHK VL 61756	61754	61755	29.93	18.99	18.40	18.39	18.15	21.50	30.34	29.17	29.49	29.22	31.55	31.32	31.19	31.23	34.50	36.49	39.77	41.55	41.13	38.31	38.01	40.62	31.80	24.97						
			0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.65	1.52	1.94	2.08	2.43	2.56	2.67	2.41	2.45	2.41	2.45	3.10	4.13	3.86	3.64	3.39	2.84	2.53	1.78						
			-27.34	-16.32	-15.54	-15.54	-15.35	-16.34	-18.57	-14.52	-14.64	-11.54	-12.99	-12.14	-14.01	-13.77	-17.28	-19.12	-18.56	-12.86	-14.13	-12.77	-13.69	-20.12	-13.46	-10.55						
MILLWD 61759	61754	61755	5.36	5.30	5.34	5.33	5.24	7.00	12.08	14.76	15.02	17.30	17.33	17.56	16.24	16.48	16.27	16.38	19.25	25.62	23.83	22.61	21.71	18.73	17.02	14.41						
			0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.09	0.26	0.37	0.38	0.52	0.56	0.58	0.55	0.57	0.53	0.54	0.71	1.06	0.97	0.96	0.86	0.69	0.55	0.39						
			-3.05	-2.90	-2.76	-2.76	-2.72	-2.40	-1.58	-1.69	-1.87	-1.53	-0.76	-0.48	-0.92	-0.90	-0.93	-0.91	-0.43	0.00	0.28	0.26	0.08	-0.39	-0.65	-1.38						
N.Y.C. 61761	61754	61755	20.11	19.29	18.68	18.68	18.41	18.74	20.42	23.83	25.11	25.91	25.10	24.75	24.72	24.79	24.58	24.70	26.53	30.32	28.47	26.53	25.15	23.58	21.34	21.81						
			0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.38	0.97	1.30	1.47	1.72	1.84	1.91	1.73	1.77	1.73	1.75	2.21	3.05	2.92	2.72	2.55	2.15	1.77	1.18						
			-17.65	-16.74	-15.94	-15.94	-15.74	-13.85	-9.20	-9.83	-10.87	-8.93	-7.26	-6.33	-8.22	-8.01	-8.04	-8.03	-6.21	-2.72	-2.42	-1.91	-1.67	-3.78	-3.76	-8.00						
NORTH 61755	61754	61755	19.69	18.89	18.30	18.29	18.03	18.45	20.28	23.67	24.90	25.81	25.94	25.65	25.59	25.63	25.38	25.51	27.69	31.68	29.16	27.14	25.58	24.00	21.36	21.68						
			0.24	0.23	0.24	0.24	0.23	0.45	1.09	1.41	1.56	1.88	2.00	2.10	1.92	1.95	1.92	1.91	2.37	3.09	2.92	2.78	2.62	2.19	1.88	1.25						
			-17.19	-16.30	-15.52	-15.53	-15.33	-13.49	-8.95	-9.56	-10.57	-8.69	-7.94	-7.05	-8.90	-8.67	-8.64	-8.67	-7.20	-4.02	-3.11	-2.46	-2.03	-4.16	-3.66	-7.79						
NPX 61845	61754	61755	2.16	2.26	2.43	2.42	2.37	4.32	9.64	11.94	11.93	14.37	14.50	14.37	13.87	14.09	13.93	14.06	17.08	23.11	19.57	18.60	18.55	16.66	14.99	12.21						
			-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.19	-0.60	-0.76	-0.84	-0.88	-1.07	-1.12	-0.90	-0.92	-0.87	-0.87	-1.03	-1.45	-1.36	-1.29	-1.23	-0.99	-0.82	-0.43						
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	2.20	2.01	1.14	0.00	0.00	0.00						
CENTRL 61754	61754	61755	22.90	21.94	21.20	21.20	20.91	24.40	31.06	31.07	28.80	28.28	28.00	28.12	28.00	28.00	27.52	28.00	32.30	35.09	33.28	29.40	29.40	27.00	25.80	22.86						
			0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.33	0.78	1.00	1.10	1.30	1.39	1.49	1.33	1.35	1.33	1.36	1.67	2.21	2.08	1.95	1.90	1.61	1.36	0.92						
			-20.48	-19.42	-18.49	-18.50	-18.26	-19.56	-20.04	-17.36	-14.93	-11.73	-10.61	-10.13	-11.90	-11.64	-11.38	-11.72	-12.52	-8.32	-8.06	-5.55	-6.57	-7.74	-8.62	-9.30						

OH 61846	5.00	4.95	5.00	5.00	4.93	6.70	11.80	14.20	14.44	16.46	16.60	16.48	15.34	15.53	15.38	15.60	18.47	24.42	22.95	21.86	20.82	17.77	16.00	13.47
	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.13	-0.03	0.01	-0.15	-0.08	0.00	-0.24	-0.27	-0.25	-0.15	-0.04	-0.15	-0.19	-0.04	-0.17	-0.23	-0.39	-0.40
	-2.72	-2.58	-2.46	-2.46	-2.43	-2.14	-1.42	-1.52	-1.65	-1.36	-0.68	0.03	-0.81	-0.79	-0.83	-0.82	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.35	-0.58	-1.23
PJM 61847	12.64	12.20	11.92	11.92	11.75	12.80	16.18	19.11	19.87	21.30	21.94	22.67	21.18	21.28	21.03	21.23	23.89	28.38	26.58	24.89	23.53	21.29	18.77	17.77
	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.24	0.58	0.70	0.79	0.87	0.96	1.04	0.86	0.86	0.84	0.90	1.16	1.50	1.39	1.36	1.28	1.02	0.77	0.48
	-10.26	-9.73	-9.27	-9.27	-9.15	-8.05	-5.35	-5.71	-6.30	-5.18	-4.97	-5.13	-5.56	-5.41	-5.38	-5.40	-4.61	-2.32	-2.06	-1.63	-1.32	-2.61	-2.18	-4.65
WEST 61752	5.02	4.98	5.03	5.03	4.96	6.77	12.07	14.50	14.80	16.90	17.10	22.74	15.83	16.01	15.80	16.01	18.99	25.20	23.64	22.54	21.47	18.26	16.37	13.73
	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.15	0.41	0.29	0.37	0.29	0.42	0.53	0.19	0.15	0.16	0.27	0.49	0.64	0.51	0.64	0.48	0.27	-0.02	-0.13
	-2.70	-2.56	-2.43	-2.44	-2.40	-2.12	-1.41	-1.51	-1.66	-1.36	-0.69	-5.70	-0.87	-0.85	-0.83	-0.82	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.34	-0.57	-1.22