



METAL MADEN FİYATLARI

MADEN FİYATLARI

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.

Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh.

ALTIN	
LMB, ons	1.969\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	2.399\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	12.650\$
•Konsantre %55 Sb ve üzeri	10.041\$
ARSENİK	
•LMB, Metal, Serbest piyasa, kg	1,26\$
BAKIR	
LMB	8.993,50\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, rafine, kg	7,2\$
CİVA	
%99.99 şişe,	2000\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2.907,50\$
DEMİR	
•İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	113,00\$
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	127,00\$
•Pelet cevheri, %65 Fe Çin limanları,	144,00\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1.300\$
Germanyum dioxide \$/kg	858\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	24,07\$
KADMİYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa	5.131\$
•Min.%99.99, serbest piyasa	5.241\$
KALAY	
LMB	25.920\$
KOBALT	
•Metal, serbest piyasa	42.275\$
•Kobalt Sülfat, serbest piyasa, ton	5.784\$
KROM	
•G.Afrika konsantre %40-42 Cr ₂ O ₃ CIF Çin	325-340\$
•Türkiye %46-48 Kons. (Cr/Fe:2,40) CIF Çin	410-430\$
•Türkiye %44-46 Kons.(Cr/Fe:2,20) CIF Çin	330\$
•Türkiye %40-42 parça (Cr/Fe:2,30) CIF Çin	365-385\$
KURŞUN	
LMB	2.106\$
MAGNEZYUM	
•Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	3.136\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	2.153\$
•Metalurjik %38Mn index, dmtu metal içeriği	5,06\$
•Metalurjik %44-45Mn index, dmtu metal içeriği	6,04\$
MOLİBDEN	
•Çin Molibden oksit, bidonlu, lb, MoO ₃	445\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	431\$
NİKEL	
•LMB,	23.625 \$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	69,50\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	51,00\$
•Nikel sülfat, Batarya kalitesi	5.365\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	1.401\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	990\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, kg	22,56\$
TUNGSTEN	
• %65 WO ₃ kons., Çin, ton	16.880\$
URANYUM	
Spot piyasa, U ₃ O ₈ , lb	40,06\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, kg	19,13\$

BARİT	
•Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	200-220€
•Boya kalitesi Çin parça	225-250\$
•Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	110-120\$
•Sondaj kalitesi, FOB Morocco	86-95\$
BENTONİT	
•Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
•Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	40-62€
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
FELDSPAT	
•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
•-150 mikron	53-55\$
FLORİT	
•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	440-490\$
•Metalurjik, %85 FOB Çin	360-400\$
•Metalurjik, Min. %90 CaF ₂ FOB Çin	460-500\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB ABD Limanları	612\$
•%70 BPL Fas Kazablanka,	323\$
KÜKÜRT	
FOB Hindistan, kimyasal ton	150-200\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
•Lityum karbonat, %99,5 Li ₂ CO ₃ , batarya için	34.634\$
•Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa,	50.162\$
•Spodumen kons. min %6 Li ₂ O CIF Çin	4.380\$
•Metal Lityum, min. %99 Li,	333.979\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
•Seryum Oksit, %99, FOB Çin,	945\$
•Lantanyum Oksit, %99,9, FOB Çin,	917\$
•Neodiyum Oksit, %99,5, FOB Çin,	81.494\$
•Samarium Oksit %99,9, FOB Çin,	2.183\$
• Lantanyum/Seryum metal batarya için	3.419\$
PERLİT	
• Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	100-110\$
• Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-80€
TİTANYUM	
•İlmenit, min,%47 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	345,62\$
•Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı,	
FOB Avustralya	2.400\$
VERMİKÜLİT	
G.Afrika, bulk FOB Antwerp	320-600\$
ZİRKON	
•Min. %66,5 ZrO ₂ CIF Çin silikat	2,650\$
•Mikronize %99,50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	2,750\$

KISALTMALAR

lb : (libre) :
453,59 gram / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
şişe=34,5 kg
1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram
BPL= P₂O₅ / 0,45
LMB = Londra Metal Borsası
UK = İngiltere
Dmtu : kuru metric ton ünit
CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat
FOB (Free on board); Limanda Bordo'ya teslim fiyatı
FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.
FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.
CFR : İstenen alıcı limanında teslim kademeler olan navlun nakliye satıcıya ait

YURTIÇİ LİNYİT KÖMÜR FİYATLARI (TKİ)

Fiyatlar; tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılık göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır. KDV hariç FOB fiyatlarıdır.

Üretim Yeri / Boyut	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek 0,5-18 (4701kcal/kg) +18 (4611-4733kcal/kg) 10-18(4701-4876 kcal/kg)	1.526 1.907-2.039 1.907-2.039
Çanakkale-Çan +30 (4052 kcal/kg) 0-30 (3787 kcal/kg)	1.463-1.590 1.219
Manisa-Soma 0,5-18 (4706kcal/kg) +18 (4544-4693kcal/kg) 10-18(4963-5001kcal/kg)	1.526 1.907-2.039 1.907-2.039

YURTIÇİ TAŞKÖMÜRÜ FİYATLARI (TTK)

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselere göre değişiklik göstermektedir. Ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır.

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu(6600Kcal) : Paketli :4000 Dökme : 3750 Karadon (6900Kcal): Paketli :4000 Dökme : 3750 Armutçuk(7400Kcal): Paketli :4950 Dökme : 4700 Amasra (6000Kcal) : Paketli :3750 Dökme : 3500
0-10	Armutçuk (5800Kcal):4600 Amasra(5500Kcal):3600
10-18	Armutçuk (7400Kcal) : Paketli:7250 Dökme: 7000 Amasra (6000Kcal) : Paketli:3750 Dökme: 3500

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (LONDRA METAL BORSASI)

METAL CİNSİ	ALÜMİNYUM	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ons	\$/ons
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
2020	1.701,61	6.168,35	1.824,00	13.772,34	17.132,16	2.271,80	1.769,64	20,52
2021	2.195,72	9.313,98	2.204,40	16.923,55	32.580,53	3.004,57	1.798,61	25,04
2022	2.706,10	8.812,96	2.151,91	25.615,58	31.340,35	3.483,74	1.800,09	21,64
Ocak 2023	2.488,17	8.998,76	2.206,83	28.211,67	28.035,95	3.287,71	1.898,63	23,75
Şubat 2023	2.416,30	8.953,60	2.097,68	26.688,00	27.025,00	3.142,33	1.854,54	22,01
Mart 2023	2.289,26	8.833,65	2.113,37	23.271,24	23.980,43	2.954,91	1.912,73	21,92

