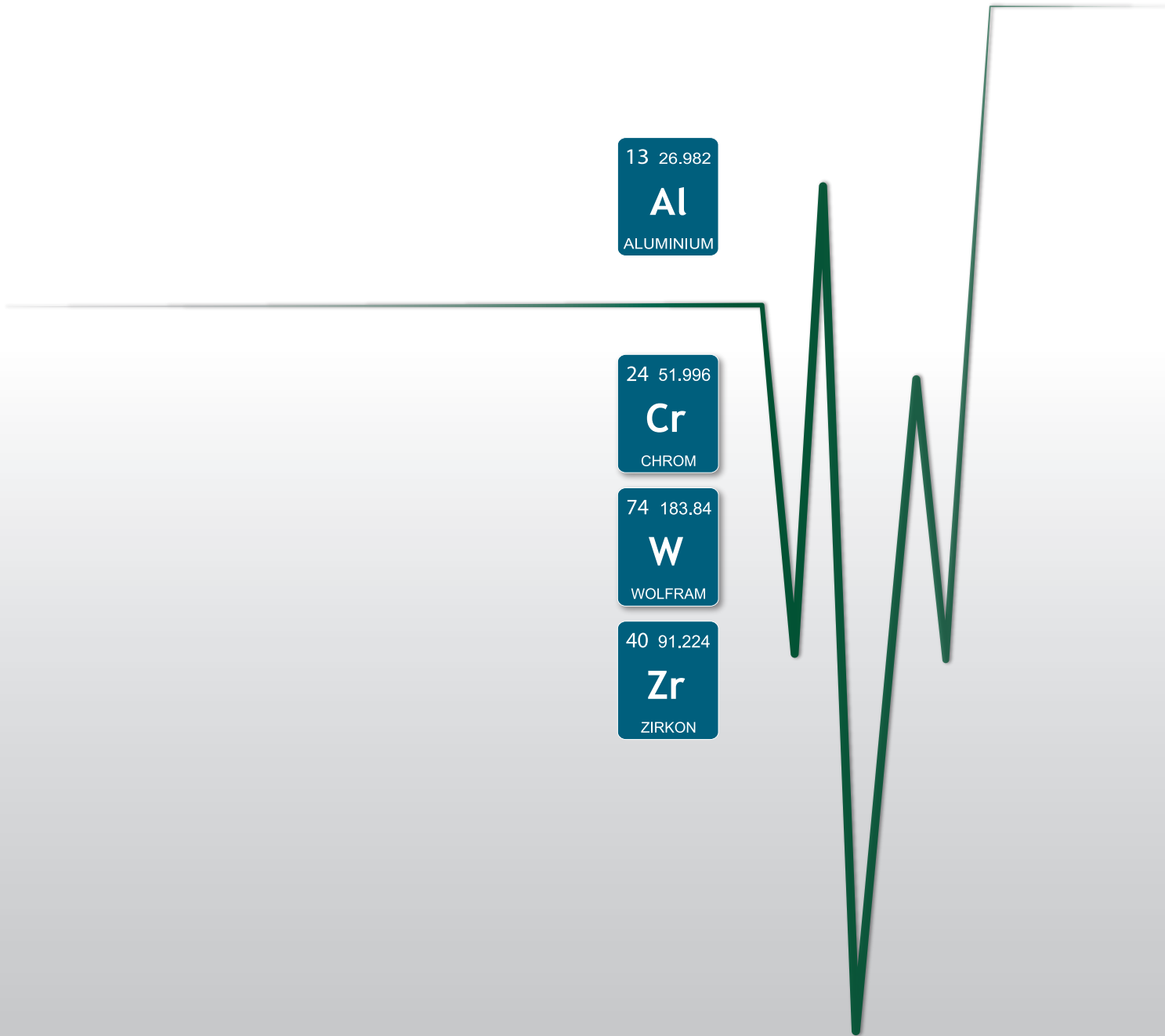




Preismonitor

Februar 2021





Der Preismonitor

Die in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) ansässige Deutsche Rohstoffagentur (DERA) analysiert und bewertet im Rahmen ihres Rohstoffmonitorings die internationalen Rohstoffmärkte. Einen wichtigen Teil dieses Monitorings stellt der Preismonitor dar. Mithilfe des Preismonitors können Preispeaks und Preisschwankungen identifiziert und Analysen kurz- und langfristiger Preisentwicklungen ermöglicht werden.

Die Preise werden von unseren Partnern zur Verfügung gestellt. Einen Link zu diesen Partnern finden Sie neben den Rohstoffpreisen verknüpft mit dem jeweiligen Logo.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie mehr Informationen zu unserem Preismonitor, so kontaktieren Sie bitte:

Dennis Bastian

E-Mail: dennis.bastian@bgr.de




Tel.: +49 30 369 93 207

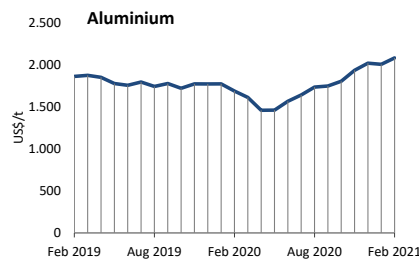
Preismonitor, Februar 2021




Die Rohstoffpreise sind auch im Februar abermals deutlich angestiegen. Im Schnitt verteuerten sich die im Preismonitor abgebildeten Rohstoffpreise um 6 % gegenüber dem Vormonat. Die Preise der Seltenen Erden verteuerten sich um 7,7 %, die der LME-Industriemetalle stiegen um 6,7 % und die Preise der Eisenlegierungen notierten im Februar rund 6,5 % über den Januarpreisen. Die größten Preisanstiege verbuchten Yttrium (+31 %), Kobalt (+25 %) und Zinn (+21 %). Die größten Preisrückgänge verzeichneten Ferrowolfram (-4,8 %), Gold (-3 %) und Palladium (-1,3 %).

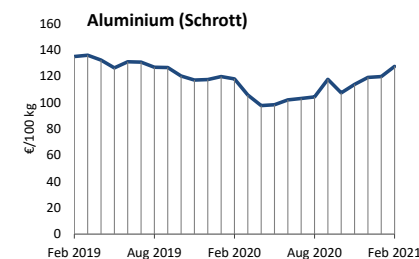
Basismetalle: Der Zinnpreis hat sich seit dem Jahresbeginn um fast 44 % erhöht und erreichte an der Londoner Metallbörse zum Ende Februar mit 29.560 US\$/t ein neues Mehrjahreshoch. Der Kupferpreis stand mit 9.614 US\$/t nur noch knapp unterhalb der 10.000 US\$-Marke. Seit Jahresbeginn legte das als konjunktursensibel geltende Metall um 24 % zu.




Seltene Erden: Die Preise der meisten Seltenen Erden (SE) sind nach dem chinesischen Neujahrsfest deutlich angestiegen. Vor allem die schweren SE wie Yttrium, Dysprosium (+15 %) und Terbium (+9,5 %) verteuerten sich deutlich. Die politisch angespannte Situation im chinesischen Nachbarland Myanmar könnte auch für die Preissteigerungen verantwortlich sein. China ist stark abhängig von SE-Importen aus Myanmar, die mehr als 60 % des gesamten chinesischen Verbrauchs an SE aus Ionenabsorptionstonen ausmachen.

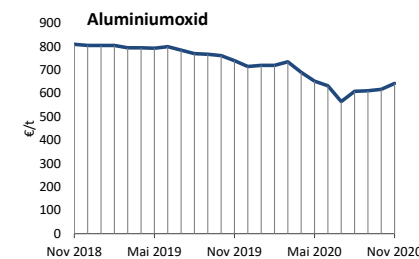
| ALUMINIUM | |  |
|--|-----------------------|---|
| LME, high grade primary, cash, in LME warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | 76,00 US\$/t / 3,79 % |  |
| Durchschnitt Februar 2021 | 2.079,00 US\$/t | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1.753,35 US\$/t | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1.835,18 US\$/t | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -4,5 % |  |






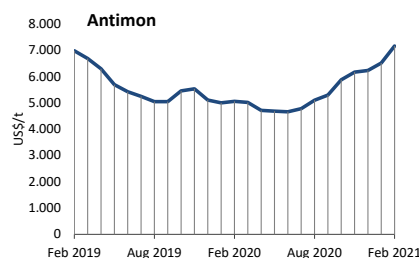
| ALUMINIUM | |  |
|--|------------------------|---|
| Neuer Alu-Legierungsschrott (Angel) | | |
| Änderung zum Vormonat: | 7,75 €/100 kg / 6,47 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 109,70 €/100 kg | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 127,69 €/100 kg | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -14,1 % |  |






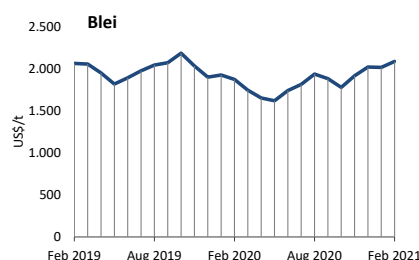
| ALUMINIUMOXID | |  |
|--|--------------------|---|
| Fused, white, 25 kg bags, cif Europe | | |
| Änderung zum Vormonat: | 25,00 €/t / 4,05 % |  |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 659,17 €/t | |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 752,53 €/t | |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | -12,4 % |  |






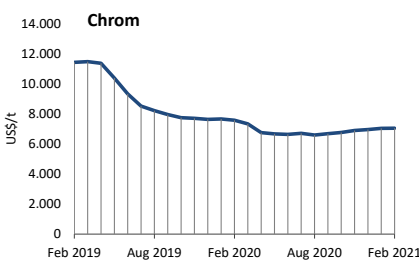
| ANTIMON | |  |
|--|------------------------|---|
| Ingot, >= 99,65 % | | |
| Änderung zum Vormonat: | 644,35 US\$/t / 9,89 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 5.515,05 US\$/t | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 6.456,99 US\$/t | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -14,6 % |  |



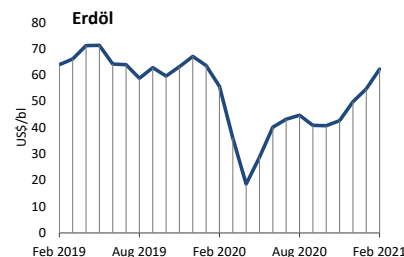
| BLEI | |  |
|--|-----------------------|---|
| LME, min. 99,97 %, cash, in LME warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | 71,00 US\$/t / 3,53 % |  |
| Durchschnitt Februar 2021 | 2.085,00 US\$/t | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1.849,00 US\$/t | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 2.050,25 US\$/t | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -9,8 % |  |



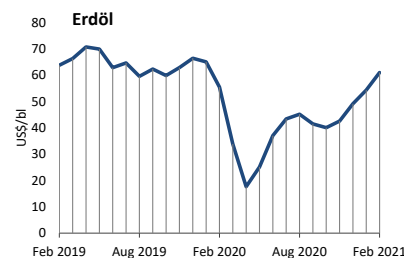
| CHROM | |  |
|--|-----------------------|---|
| >= 99,2 %, 99A, coarse particle, fine particle | | |
| Änderung zum Vormonat: | 10,96 US\$/t / 0,16 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 6.837,28 US\$/t | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 8.872,48 US\$/t | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -22,9 % |  |



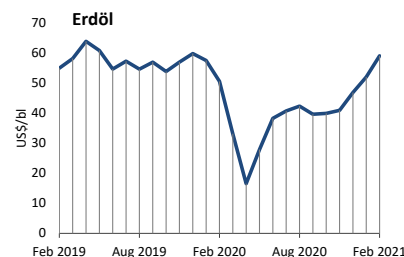
| ERDÖL | | EIA |
|--|------------------------|-----|
| Brent, fob | | |
| Änderung zum Vormonat: | 7,50 US\$/bl / 13,69 % | ↑ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 41,91 US\$/bl | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 55,05 US\$/bl | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -23,9 % | ↓ |



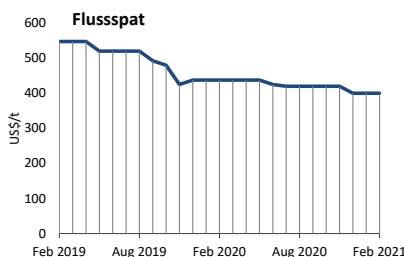
| ERDÖL | | OPEC |
|--|------------------------|------|
| OPEC basket, fob | | |
| Änderung zum Vormonat: | 6,67 US\$/bl / 12,26 % | ↑ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 40,94 US\$/bl | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 53,62 US\$/bl | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -23,7 % | ↓ |



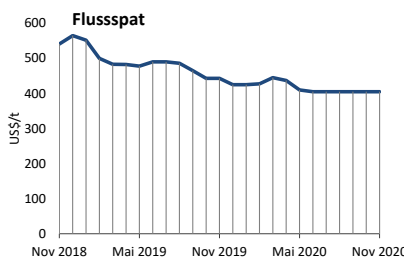
| ERDÖL | | EIA |
|--|------------------------|-----|
| West Texas Intermediate (WTI) | | |
| Änderung zum Vormonat: | 7,03 US\$/bl / 13,52 % | ↑ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 39,77 US\$/bl | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 51,04 US\$/bl | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -22,1 % | ↓ |



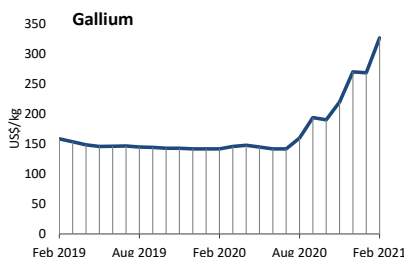
| FLUSSSPAT | | im |
|--|----------------|----|
| acidspat, filtercake, wet, China, cif Rotterdam, | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 % | → |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 419,79 US\$/t | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 375,68 US\$/t | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 11,7 % | ↑ |



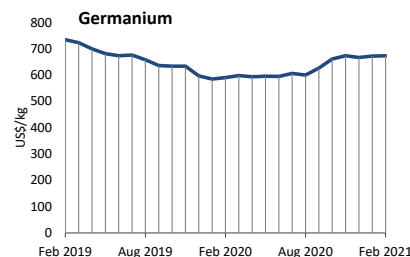
| FLUSSSPAT ¹⁾ | | im |
|--|----------------|----|
| acidspat, filtercake, wet, China, fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 % | → |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 416,63 US\$/t | |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 371,65 US\$/t | |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | 12,1 % | ↑ |



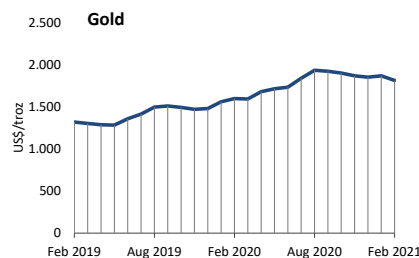
| GALLIUM | | ASIAN METAL |
|--|-------------------------|-------------|
| min. 99,99 % fob China | | 亚洲金属网 |
| Änderung zum Vormonat: | 58,00 US\$/kg / 21,64 % | ↑ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 195,53 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 151,74 US\$/kg | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 28,9 % | ↑ |



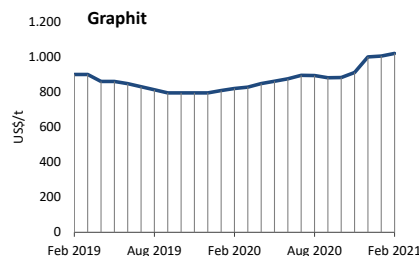
| GERMANIUM Dioxide, 99,999 % SMM | |
|---|--|
| Änderung zum Vormonat: | 1,05 US\$/kg / 0,16 % ↗ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 630,31 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 761,42 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -17,2 % ↘ |



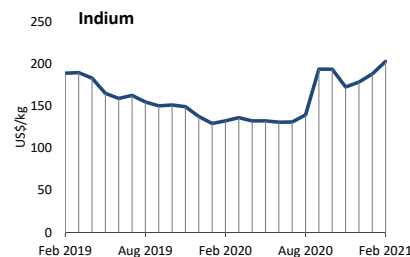
| GOLD 99,9 %, fine, London, morning, in warehouse LME An HKEK Company | |
|--|---|
| Änderung zum Vormonat: | -55,00 US\$/troz / -2,94 % ↘ |
| Durchschnitt Februar 2021 | 1.814,00 US\$/troz |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1.810,58 US\$/troz |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1.387,02 US\$/troz |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 30,5 % ↗ |



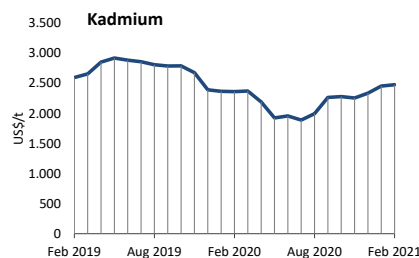
| GRAPHIT Flocken; 94 %, +80 mesh, cif Europa im | |
|--|--|
| Änderung zum Vormonat: | 15,00 US\$/t / 1,49 % ↗ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 908,38 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | - |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | - |



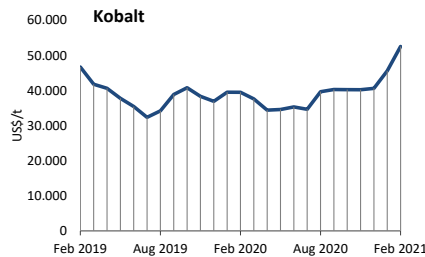
| INDIUM >= 99,99 % SMM | |
|---|---|
| Änderung zum Vormonat: | 15,00 US\$/kg / 7,97 % ↗ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 161,23 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 195,36 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -17,5 % ↘ |






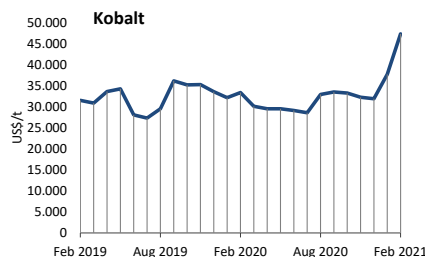
| KADMIUM Ingot, >= 99,99 % SMM | |
|---|--|
| Änderung zum Vormonat: | 21,63 US\$/t / 0,88 % ↗ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 2.200,58 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 2.291,71 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -4,0 % ↘ |






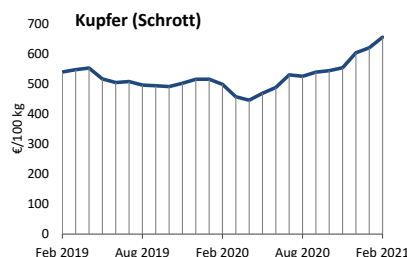
| KOBALT Electrolytic (ECM), >= 99,8 % SMM | |
|--|---|
| Änderung zum Vormonat: | 6939,19 US\$/t / 15,21 % ↗ |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 39.670,44 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 50.545,46 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -21,5 % ↘ |






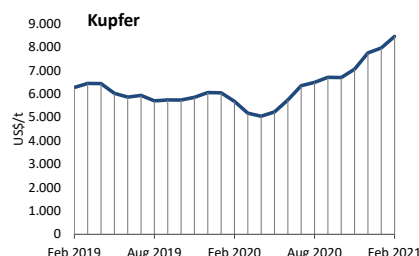
| KOBALT | |
|--|--|
| LME, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | 9600,00 US\$/t / 25,47 %  |
| Durchschnitt Februar 2021 | 47.291,00 US\$/t |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 32.955,92 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 43.596,13 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -24,4 %  |






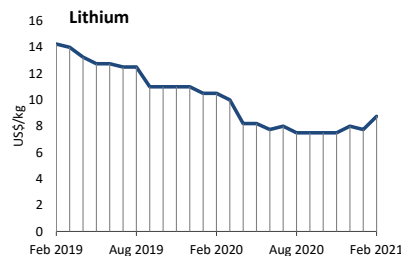
| KUPFER | |
|--|---|
| Blanker Kupferdrahtschrott (Kabul)  | |
| Änderung zum Vormonat: | 35,25 €/100 kg / 5,69 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 535,53 €/100 kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 502,53 €/100 kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 6,6 %  |





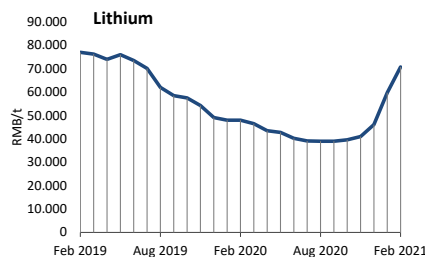
| KUPFER | |
|--|--|
| LME, grade A, cash, in LME warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | 490,00 US\$/t / 6,15 %  |
| Durchschnitt Februar 2021 | 8.460,00 US\$/t |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 6.559,33 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 5.944,44 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 10,3 %  |






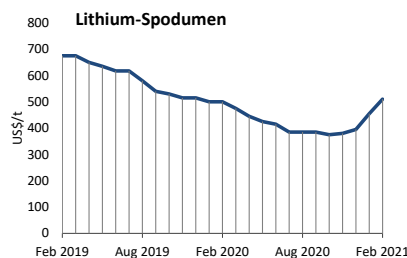
| LITHIUM | |
|--|--|
| Carbonate, min. 99-99,5 % Li ₂ CO ₃ , large biannual contracts, del. Continental  | |
| Änderung zum Vormonat: | 1,00 US\$/kg / 12,90 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 8,05 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 11,92 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -32,4 %  |





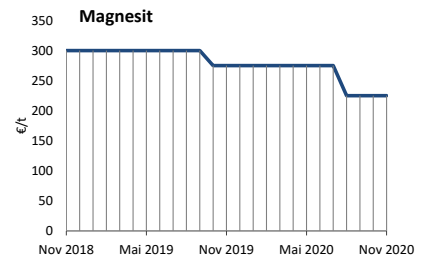
| LITHIUM | |
|--|--|
| Lithium-carbonate, min. 99,5 % Li ₂ CO ₃ , battery grade, spot price, ex works, domestic China  | |
| Änderung zum Vormonat: | 11000,00 RMB/t / 18,41 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 45.606,75 RMB/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | - |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | - |



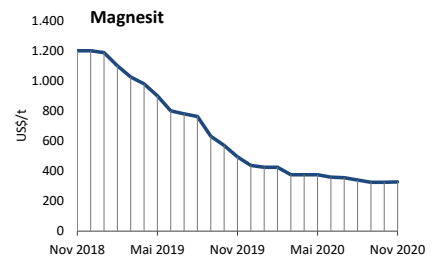
| LITHIUM | |
|---|--|
| Spodumen, min. 5-6 % LiO ₂ , cif China  | |
| Änderung zum Vormonat: | 55,00 US\$/t / 12,09 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 419,17 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 565,53 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -25,9 %  |



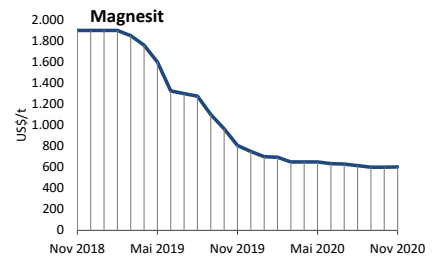
| | |
|--|---|
| MAGNESIT^{*)} Calcined, agricultural, cif Europe  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 %  |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 258,33 €/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 285,28 €/t |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | -9,4 %  |



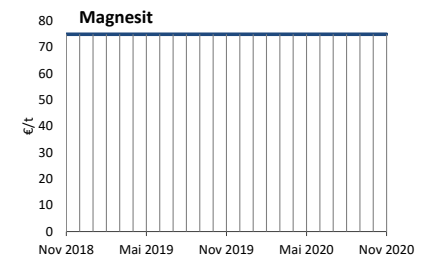
| | |
|---|--|
| MAGNESIT^{*)} dead burned, 97,5 % MgO, lump, China, fob  | |
| Änderung zum Vormonat: | 2,50 US\$/t / 0,77 %  |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 370,29 US\$/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 641,84 US\$/t |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | -42,3 %  |



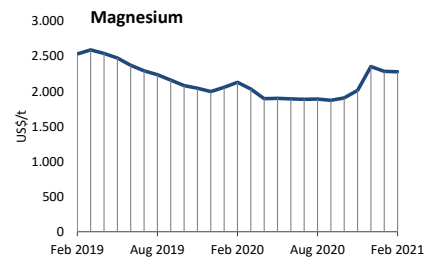
| | |
|---|--|
| MAGNESIT^{*)} Fused, 98 % MgO, lump, China, fob  | |
| Änderung zum Vormonat: | 2,50 US\$/t / 0,42 %  |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 648,04 US\$/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 1.259,22 US\$/t |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | -48,5 %  |






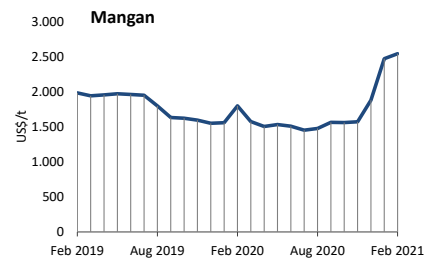
| | |
|---|---|
| MAGNESIT^{*)} Raw, max. 3,5% SiO ₂ , Greek, fob East Mediterranean  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 %  |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 75,00 €/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 73,01 €/t |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | 2,7 %  |



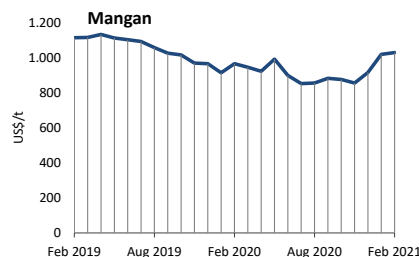
| | |
|--|--|
| MAGNESIUM >= 99,9 % (Shanxi)  | |
| Änderung zum Vormonat: | -5,57 US\$/t / -0,24 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 2.018,51 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 2.226,63 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -9,3 %  |



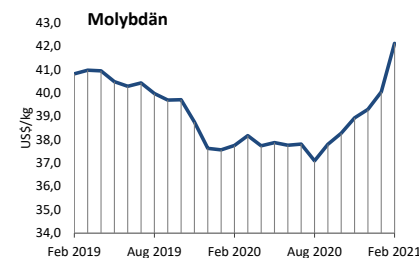
| | |
|--|---|
| MANGAN Electrolytic (EMM), >= 99,7 %, export (fob), domestic  | |
| Änderung zum Vormonat: | 71,00 US\$/t / 2,87 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1.718,33 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1.818,50 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -5,5 %  |



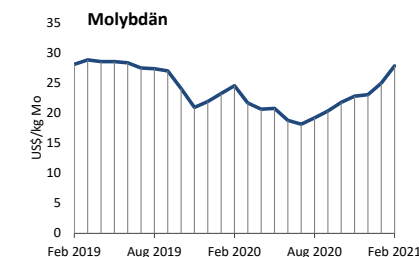
| MANGAN | |
|--|-----------------------|
| Ferromangan, 75 %, fob India | |
| Änderung zum Vormonat: | 10,00 US\$/t / 0,98 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 919,67 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | — |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | — |



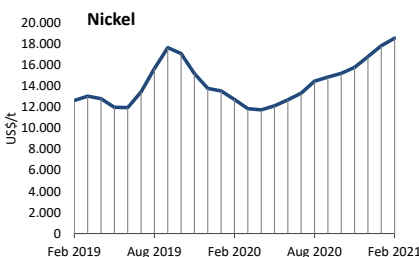
| MOLYBDÄN | |
|--|-----------------------|
| >= 99,95 % | |
| Änderung zum Vormonat: | 2,08 US\$/kg / 5,18 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 38,57 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 35,06 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 10,0 % |



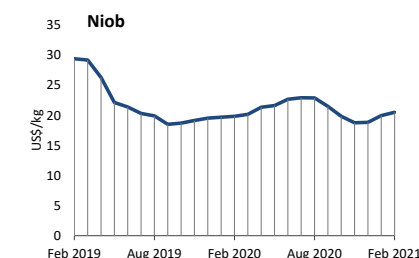
| MOLYBDÄN | |
|--|---------------------------|
| Ferromolybdän, 65-75 %, Europa | |
| Änderung zum Vormonat: | 2,88 US\$/kg Mo / 11,51 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 21,68 US\$/kg Mo |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | — |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | — |



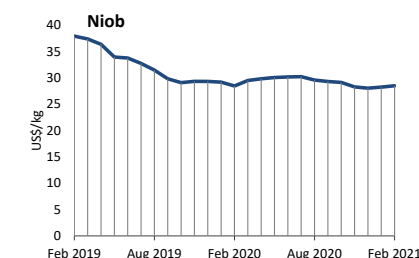
| NICKEL | |
|---|------------------------|
| LME, primary, min. 99,8 %, cash, in LME warehouse | |
| Änderung zum Vormonat: | 721,00 US\$/t / 4,04 % |
| Durchschnitt Februar 2021 | 18.568,00 US\$/t |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 14.615,92 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 12.157,20 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 20,2 % |






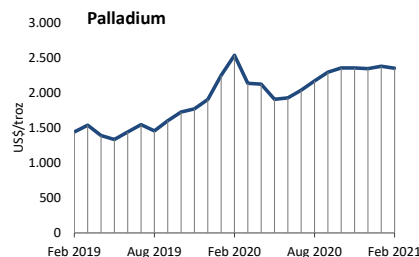
| NIOB | |
|---|-----------------------|
| Concentrate, min. 50 % Nb ₂ O ₅ , min. 5 % Ta ₂ O ₅ , cif China | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,55 US\$/kg / 2,76 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 20,94 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 25,19 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -16,9 % |






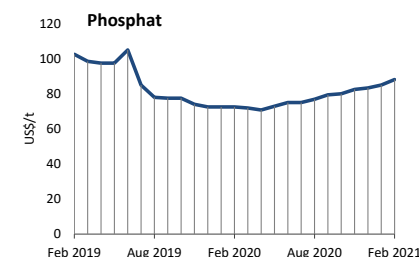
| NIOB | |
|--|-----------------------|
| Pentoxide, min. 99,5 % , fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,25 US\$/kg / 0,88 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 29,28 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 32,84 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -10,9 % |






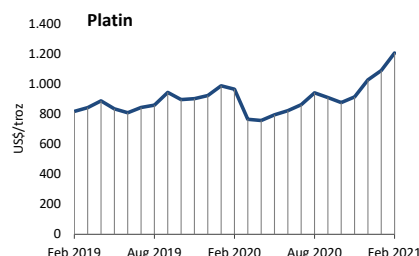
| PALLADIUM | |
|--|--|
| 99,95 %, London, afternoon, in warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | -28,60 US\$/troz / -1,20 %  |
| Durchschnitt Februar 2021 | 2.348,00 US\$/troz |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 2.195,63 US\$/troz |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1.249,93 US\$/troz |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 75,7 %  |






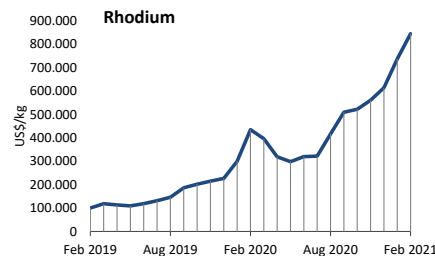
| PHOSPHAT | |
|--|--|
| phosphate rock, fob North Africa  | |
| Änderung zum Vormonat: | 3,13 US\$/t / 3,68 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 78,40 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 90,61 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -13,5 %  |



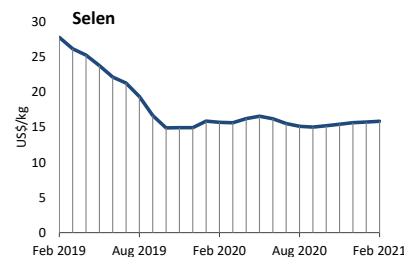
| PLATIN | |
|--|--|
| 99,95 %, London, morning, in warehouse  | |
| Änderung zum Vormonat: | 116,50 US\$/troz / 10,69 %  |
| Durchschnitt Februar 2021 | 1.206,00 US\$/troz |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 913,71 US\$/troz |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 913,00 US\$/troz |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 0,1 %  |






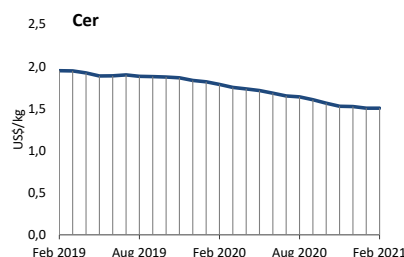
| RHODIUM | |
|---|---|
| 99,95 %  | |
| Änderung zum Vormonat: | 107674,92 US\$/kg / 14,59 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 488.716,23 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 143.569,84 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 240,4 %  |






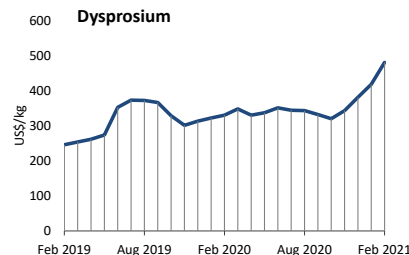
| SELEN | |
|---|---|
| Powder, >= 99,9 %  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,10 US\$/kg / 0,65 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 15,71 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 26,86 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -41,5 %  |






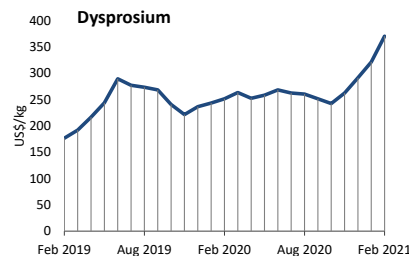
| SELTENE ERDEN | |
|--|---|
| Cerium (oxide), min. 99 %, fob China  | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/kg / 0 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1,62 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1,88 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -14,1 %  |






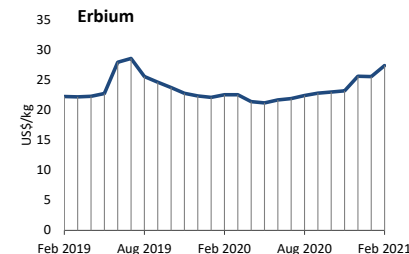
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Dysprosium (metal), min. 99 % fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 62,40 US\$/kg / 14,93 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 360,62 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 288,94 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 24,8 %  |






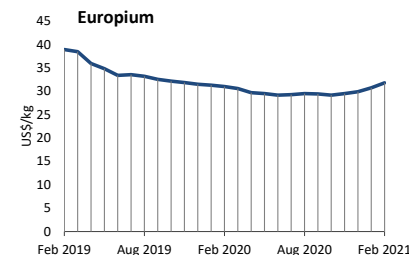
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Dysprosium (oxide), min. 99 % fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 49,00 US\$/kg / 15,24 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 275,50 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 208,89 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 31,9 %  |






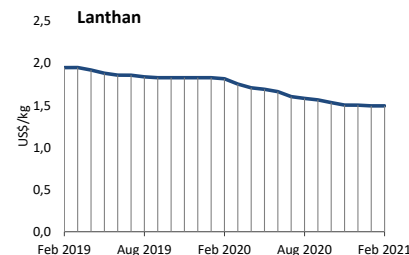
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Erbium (oxide), min. 99 % , fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 1,83 US\$/kg / 7,16 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 23,24 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 24,78 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -6,2 %  |






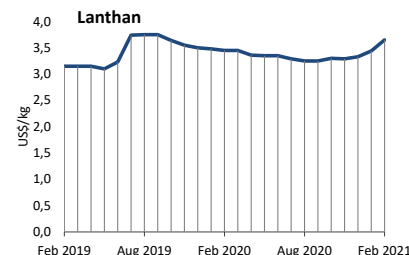
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Europium (oxide), min. 99 % fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 1,07 US\$/kg / 3,48 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 29,85 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 51,65 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -42,2 %  |






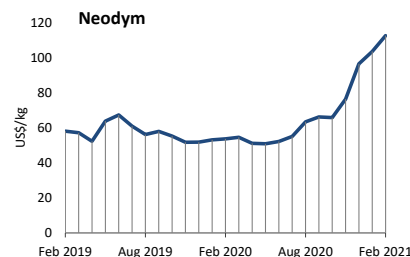
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Lanthanum (oxide), min. 99 %, fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/kg / 0 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1,59 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1,97 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -19,3 %  |






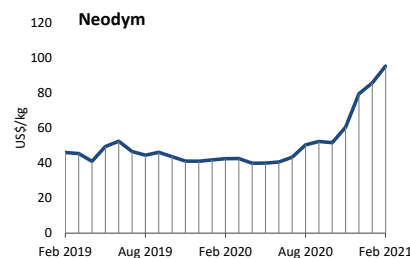
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Lanthanum (oxide), min. 99,999 %, fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,21 US\$/kg / 6,10 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 3,36 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 3,60 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -6,6 %  |






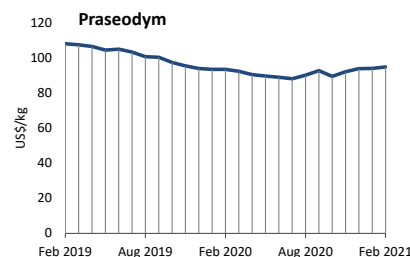
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Neodymium (metal), min. 99 % fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 9,00 US\$/kg / 8,70 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 70,64 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 59,27 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 19,2 %  |



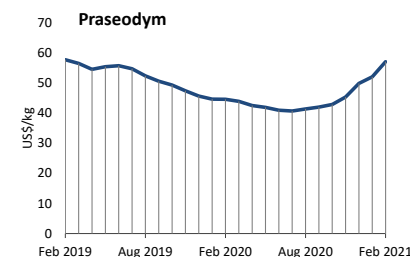
| SELTENE ERDEN  | |
|---|--|
| Neodymium (oxide), min. 99 % fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 9,59 US\$/kg / 11,20 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 56,76 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 46,52 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 22,0 %  |






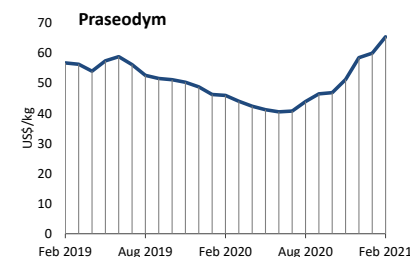
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Praseodymium (metal), min. 99 %, fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,85 US\$/kg / 0,90 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 91,44 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 94,19 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -2,9 %  |






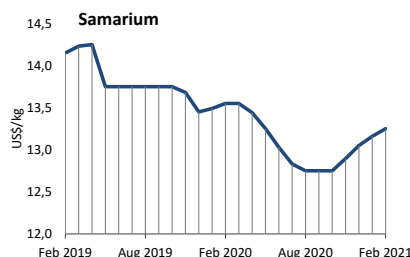
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Praseodymium (oxide), min. 99 %, Europe | |
| Änderung zum Vormonat: | 5,02 US\$/kg / 9,63 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 45,11 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 55,36 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -18,5 %  |



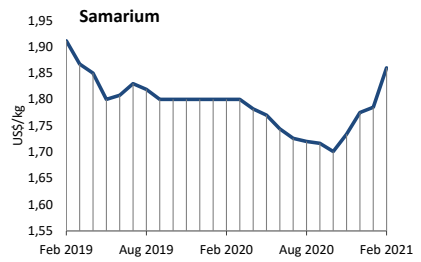
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Praseodymium (oxide), min. 99 %, fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 5,45 US\$/kg / 9,08 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 48,49 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 54,98 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -11,8 %  |



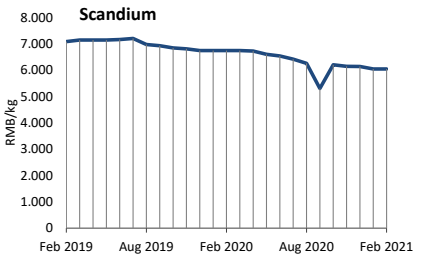
| SELTENE ERDEN  | |
|---|---|
| Samarium (metal), min. 99 % fob China | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,09 US\$/kg / 0,68 %  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 13,06 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 14,17 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -7,8 %  |



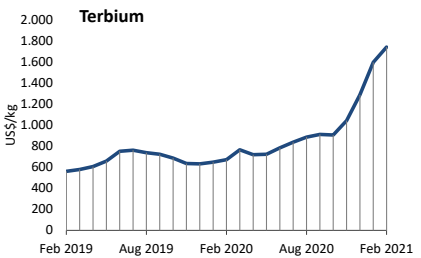
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|-----------------------|-------------------|--|
| Samarium (oxide), min. 99 % fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,08 US\$/kg / 4,20 % | | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1,76 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1,94 US\$/kg | | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -9,4 % | | |



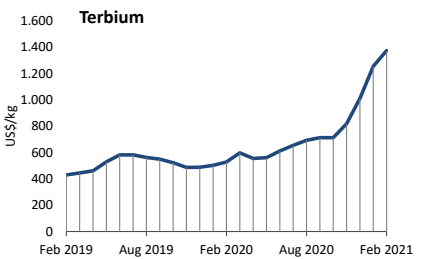
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|-----------------|-------------------|--|
| Scandium (oxide), min. 99.5 %, China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 RMB/kg / 0 % | | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 6.269,42 RMB/kg | | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 7.581,75 RMB/kg | | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -17,3 % | | |



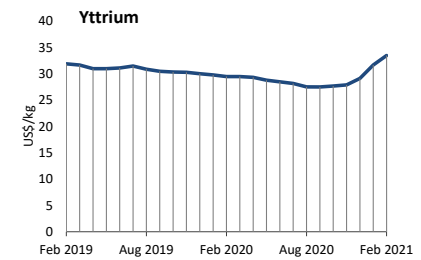
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|-------------------------|-------------------|--|
| Terbium (metal), min. 99 %, fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 145,00 US\$/kg / 9,08 % | | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1.017,00 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 660,38 US\$/kg | | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 54,0 % | | |



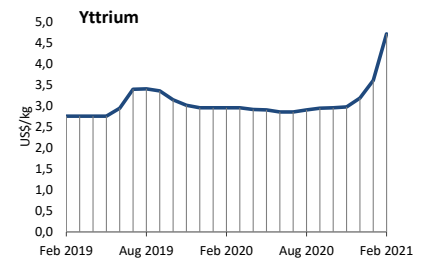
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|-------------------------|-------------------|--|
| Terbium (oxide), min. 99,9 %, fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 119,00 US\$/kg / 9,47 % | | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 797,25 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 505,34 US\$/kg | | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 57,8 % | | |






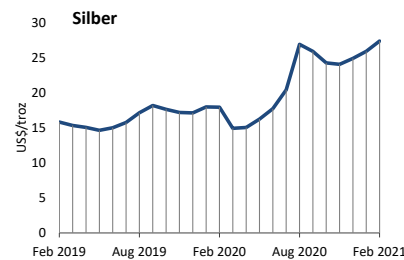
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|-----------------------|-------------------|--|
| Yttrium (metal), min. 99 %, fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 1,80 US\$/kg / 5,68 % | | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 29,11 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 32,89 US\$/kg | | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -11,5 % | | |





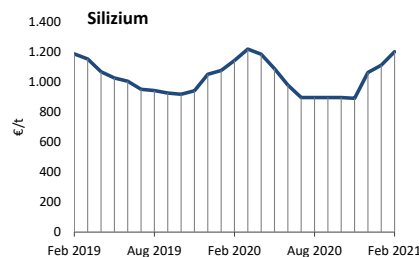
| SELTENE ERDEN | | ASIAN METAL 亚洲金属网 | |
|--|------------------------|-------------------|--|
| Yttrium (oxide), min. 99,999 %, fob China | | | |
| Änderung zum Vormonat: | 1,11 US\$/kg / 30,69 % | | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 3,14 US\$/kg | | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 3,23 US\$/kg | | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -2,8 % | | |






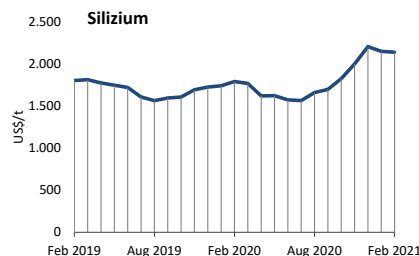
| | | |
|--|-------------------------|---|
| SILBER | |  |
| 99.5 %, Fine, London, spot, in warehouse | | |
| Änderung zum Vormonat: | 1,46 US\$/troz / 5,64 % |  |
| Durchschnitt Februar 2021 | 27,35 US\$/troz | |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 21,95 US\$/troz | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 17,36 US\$/troz | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 26,5 % |  |



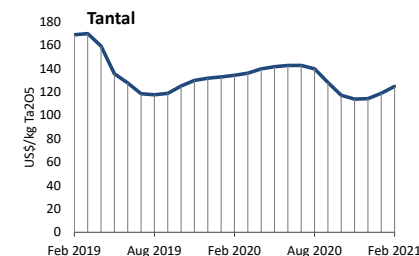
| | | |
|--|--------------------|---|
| SILIZIUM | |  |
| Ferrosilizium, 75 %, Europa | | |
| Änderung zum Vormonat: | 89,60 €/t / 8,07 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1.025,66 €/t | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | - | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | - | |



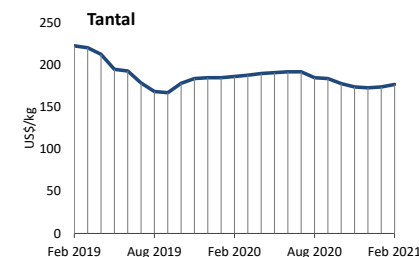
| | | |
|---|-------------------------|---|
| SILIZIUM | |  |
| Metal (441#), Yunnan, Sichuan, Guizhou, Hunan etc., 10-100mm, fob | | |
| Änderung zum Vormonat: | -10,00 US\$/t / -0,47 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 1.818,75 US\$/t | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 1.784,61 US\$/t | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 1,9 % |  |






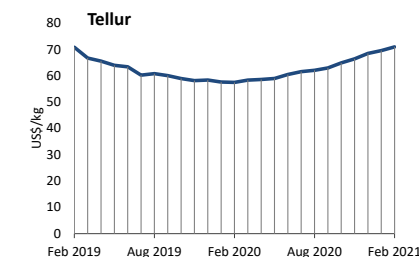
| | | |
|--|--|---|
| TANTAL | |  |
| Concentrate, 30 % Ta ₂ O ₅ , cif China | | |
| Änderung zum Vormonat: | 5,95 US\$/kg Ta ₂ O ₅ / 5,01 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 129,97 US\$/kg Ta ₂ O ₅ | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 150,20 US\$/kg Ta ₂ O ₅ | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -13,5 % |  |



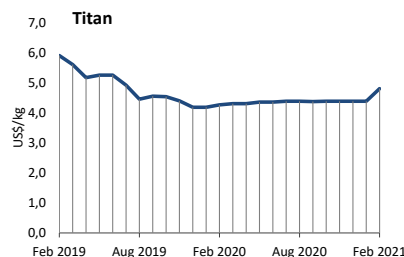
| | | |
|--|-----------------------|---|
| TANTAL | |  |
| Pentoxide, min. 99,5 %, fob China | | |
| Änderung zum Vormonat: | 3,00 US\$/kg / 1,72 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 183,17 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 209,56 US\$/kg | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -12,6 % |  |



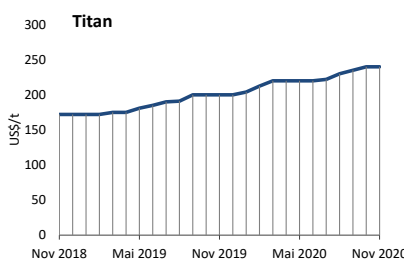
| | | |
|--|-----------------------|---|
| TELLUR | |  |
| Min. 99,99 %, Europe | | |
| Änderung zum Vormonat: | 1,40 US\$/kg / 2,01 % |  |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 63,64 US\$/kg | |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 56,10 US\$/kg | |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | 13,4 % |  |



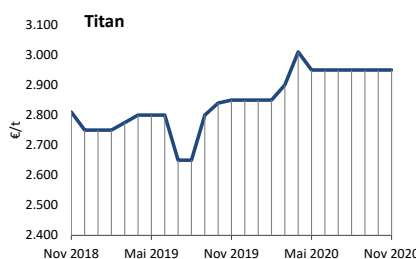
| | |
|---|-----------------------|
| TITAN FERROALLOYNET | |
| Ferrotitan, 60 %, fob Europa | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,42 US\$/kg / 9,59 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 4,40 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | — |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | — |



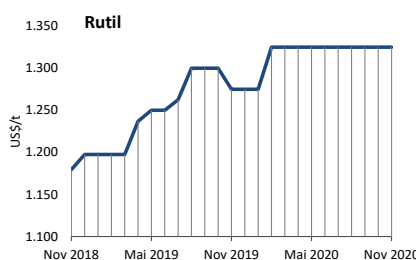
| | |
|--|----------------|
| TITAN ³⁾ im | |
| Ilmenite concentrate, 47-49 % TiO ₂ , cif China | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 % |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 221,96 US\$/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | — |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | — |



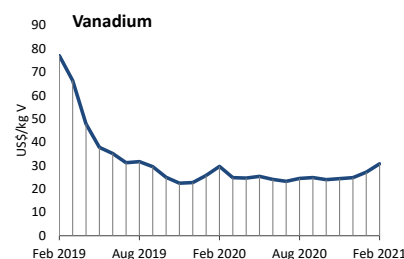
| | |
|--|--------------|
| TITAN ³⁾ im | |
| Oxide, pigment, bulk volume, cif Northern Europe | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 €/t / 0 % |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 2.925,83 €/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 2.545,24 €/t |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | 15,0 % |



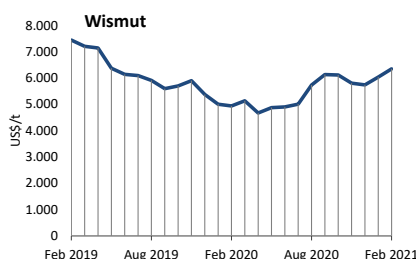
| | |
|---|-----------------|
| TITAN ³⁾ im | |
| Rutile concentrate, min. 95 % TiO ₂ , bagged, Australia, fob | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 % |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 1.316,67 US\$/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | 944,03 US\$/t |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | 39,5 % |



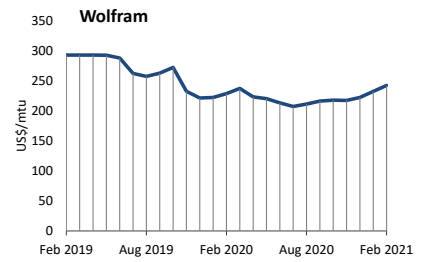
| | |
|--|--------------------------|
| VANADIUM FERROALLOYNET | |
| Ferrovanadium, 70-80 %, cif Europa | |
| Änderung zum Vormonat: | 3,55 US\$/kg V / 13,06 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 25,24 US\$/kg V |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | — |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | — |



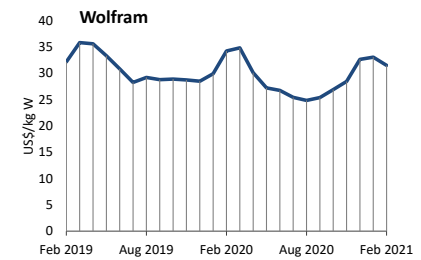
| | |
|--|------------------------|
| WISMUT SMM | |
| refined, >= 99,99 % | |
| Änderung zum Vormonat: | 311,96 US\$/t / 5,17 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 5.544,48 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 8.155,32 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -32,0 % |



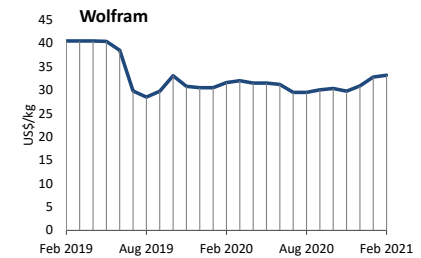
| | |
|--|-------------------------|
| WOLFRAM | |
| APT, >= 88,5 % WO ₃ SMM | |
| Änderung zum Vormonat: | 10,00 US\$/mtu / 4,31 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 221,46 US\$/mtu |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 244,36 US\$/mtu |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -9,4 % |



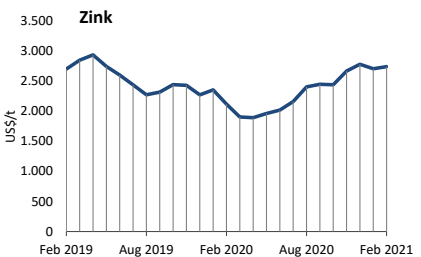
| | |
|--|---------------------------|
| WOLFRAM | |
| Ferrowolfram, 75 %, Europa FERROALLOYNET | |
| Änderung zum Vormonat: | -1,56 US\$/kg W / -4,71 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 28,93 US\$/kg W |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | — |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | — |



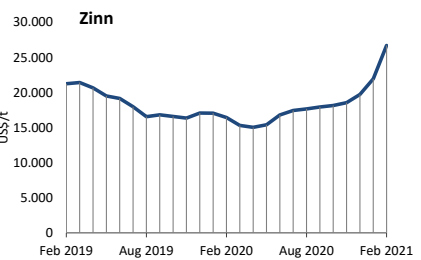
| | |
|---|-----------------------|
| WOLFRAM | |
| Powder, >= 99,7 %, 2-10 micro meter, fob SMM | |
| Änderung zum Vormonat: | 0,39 US\$/kg / 1,19 % |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 31,02 US\$/kg |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 33,41 US\$/kg |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -7,2 % |



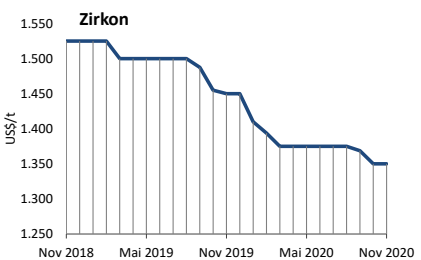
| | |
|--|-----------------------|
| ZINK | |
| LME, special high grade, min. 99,995 %, cash, in LME warehouse OLME <small>An HKEK Company</small> | |
| Änderung zum Vormonat: | 36,00 US\$/t / 1,33 % |
| Durchschnitt Februar 2021 | 2.743,00 US\$/t |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 2.345,17 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 2.544,13 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -7,8 % |



| | |
|---|--------------------------|
| ZINN | |
| LME, min. 99,85 %, cash, in LME warehouse OLME <small>An HKEK Company</small> | |
| Änderung zum Vormonat: | 4762,00 US\$/t / 21,69 % |
| Durchschnitt Februar 2021 | 26.717,00 US\$/t |
| Durchschnitt Mrz 2020 - Feb 2021 | 18.396,33 US\$/t |
| Durchschnitt 2016 - 2020 | 18.802,28 US\$/t |
| Änderung Mrz 2020 - Feb 2021 gegenüber 2016 - 2020 | -2,2 % |



| | |
|--|-----------------|
| ZIRKON¹⁾ | |
| standard grade, min. 65,5 % ZrO ₂ , cif China im | |
| Änderung zum Vormonat: | 0 US\$/t / 0 % |
| Durchschnitt Dez 2019 - Nov 2020 | 1.381,04 US\$/t |
| Durchschnitt 2015 - 2019 | — |
| Änderung Dez 2019 - Nov 2020 gegenüber 2015 - 2019 | — |



Mit ¹⁾ markierte Rohstoffe sind mit 3-monatiger Verzögerung angegeben.

Quellen: Asian Metal (AM), FerroAlloyNet, Industrial Minerals (IM), London Metal Exchange (LME), London Bullion Market Association (LBMA), Metal Bulletin (MB), Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), Shanghai Metals Market (SMM), US Energy Information Administration (EIA), Verband Deutscher Metallhändler e.V. (VDM), World Bank.

Impressum:

Deutsche Rohstoffagentur (DERA) in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
Wilhelmstraße 25 – 30 | 13593 Berlin | Tel: +49 30 36993 226 | E-Mail: dera@bgr.de | www.deutsche-rohstoffagentur.de

Haftungsausschluss:

Die angegebenen Daten und Marken werden unter der Lizenz der jeweilig angegebenen Partner verwendet und bereitgestellt. Die BGR übernimmt keinerlei Verantwortung gegenüber Dritten im Zusammenhang mit der Nutzung der bereitgestellten Daten. Die Weitergabe und Veröffentlichung der Daten und Markenzeichen ist nicht zulässig.

© Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe