



Entwicklung der Vormaterialkosten-Veränderungen

Trend of Raw Material Cost Change

2022-07



Die statistischen Erhebungen der Stahlpreise sind häufig zeitverzögert und werden auf der Basis sehr allgemeiner Produktklassifikationen (z.B. Langprodukte oder Walzdraht in Ziehgüte) durchgeführt. Dadurch werden die realen Bedingungen verschleiert. Eine konkrete Nutzung der Daten ist nicht möglich.

Durch unterschiedliche und vielfältige Zuschlagsverfahren (z.B. Schrottzuschlag, Rohmaterial-Teuerungszuschlag, Legierungszuschlag u.v.a.m.) ist eine vergleichende Übersicht der Stahlgüten und der Hersteller außerordentlich erschwert.

Die Mitgliedsfirmen des DEUTSCHEN SCHRAUBENVERBANDES E.V. haben sich deshalb entschieden, die realen Materialkostenerhöhungen auf der Basis des Monats Januar 2004 aktuell zu erfassen. Durch die Darstellung in relativer Form bleiben etwaige Wettbewerbsvor- oder -nachteile unberücksichtigt. Die Veröffentlichung der Diagramme erfolgt nur, wenn Daten von mindestens 5 Firmen vorliegen.

Um den Erfassungsaufwand gering halten zu können, wurde in die beiden Kategorien **Walzdraht** und **gezogener Draht** eingeteilt, die zu mehr als 95% in der Schrauben- und Mutterindustrie zum Einsatz kommen. Darüber hinaus wird in die technischen Klassen **unlegiert** sowie **borlegiert** unterteilt.

Die Darstellung wird ab 01.01.2010 in folgender Weise geändert:

Bisher wurden die absoluten Maxima und Minima der ermittelten Werte dargestellt. Da diese Werte ungewichtet eingehen, entspricht der Verlauf der Kurven nicht dem realen Trend. Um eine Wichtung der Maxima und Minima zu erreichen, werden diese künftig auf der Basis der statistischen Größe Standardabweichung (s) dargestellt. Der Abstand zwischen Maxima und Minima beträgt 2s.

Die Grafik bezieht sich auf die Gesamtlaufzeit und die Werte auf die letzten 12 Monate.

Ab 01.04.2011 erfolgt die Darstellung für die Kategorien borlegierter Walzdraht und borlegierter gezogener Draht rückwirkend zum 01.01.2010 auf Basis eines deutlich größeren Datenvolumens. Durch die hierdurch bedingte Änderung der Wichtung ergeben sich geringfügige Abweichungen im Vergleich zu den bereits veröffentlichten Werten aus dem Jahre 2010. Die größere Datenbasis bewirkt eine höhere Aussagekraft der Werte.

Aufgrund des Wegfalls einiger Datenmeldungen bei Walzdraht unlegiert, ist eine repräsentative Auswertung nicht mehr möglich. Somit werden die Daten für diese Drahtsorte ab April 2021 nicht mehr veröffentlicht.

Eine neue Wichtung, die jeweils im Verlaufe des ersten Quartals eines jeden Jahres auf der Basis des Umsatzes der einzelnen Mitgliedsfirmen erfolgt, kann eine geringfügige Änderung der Werte zur Folge haben. Dies stellt keine realen Kostenänderungen dar.

Rückwirkend werden von uns keine Daten herausgegeben - auch nicht die Basisdaten aus 2004. Bitte sehen Sie daher von Rückfragen diesbezüglich ab, diese werden von uns nicht beantwortet.

Melden für den Index einer Drahtkategorie neue Mitgliedsfirmen oder beenden Mitgliedsfirmen ihre Meldungen, wird der Mittelwert dieses Index zunächst belassen, sofern nicht gleichzeitig Preisänderungen stattfinden. Ab der nächsten gemeldeten Preisänderung erfolgt die Ermittlung des entsprechenden Index mit der neuen Umsatzgewichtung.

Liegen bei einzelnen Datenlieferanten zum Stichtag (28. des Monats) keine aktuellen Werte vor, so werden die Vormonatswerte weitergeschrieben. Für die Richtigkeit der veröffentlichten „Entwicklung der Vormaterialkosten-Veränderungen“ übernimmt der Deutsche Schraubenverband e.V. keine Haftung.



The publication of surveys of steel prices is often delayed and based on general classifications of products (e.g. long products or drawn wire). The relevant data cannot be applied for wire for cold drawing or cold extrusion used for fasteners.

Different applications and methods of surcharges (e.g. scrap surcharge, surcharge for increasing raw material cost, alloy surcharge, and many others) make a comparative survey on steel grades and steel manufacturers very difficult.

The members of the DEUTSCHER SCHRAUBENVERBAND E.V. have therefore decided to monitor the change of raw material costs starting in January 2004. By monitoring *relative* data, competitive advantages or disadvantages are not considered. Graphs will only be published if at least 5 companies provide data.

In order to minimize the acquisition efforts, only the classes **wire rod** and **drawn wire** are considered hereafter which are used by more than 95 % of the fastener industry. In addition, these classes are subdivided in the technical classes **unalloyed** and **Boron-alloyed wire rod** or **drawn wire** respectively.

The graphs are changed beginning in January 2010.

The Max. and Min. figures were absolute values in the past. For these values were not weighted, they were much depending on single subjective influences and not representing the real trends correctly. To achieve a more realistic evaluation, Min. and Max. figures are now calculated based on the *standard deviation* (s) of the data provided. The distance between Min. and Max. figures equals $2s$.

The graphs relate to the total runtime and the values to the last 12 months.

Starting in April 2011, the figures for the classes Boron alloyed wire rod and Boron alloyed drawn wire are derived from a significantly enlarged data base and presented backdated to January 2010. For this procedure caused a slight change in the weighting, minor changes in the figures can be observed compared to the figures already published in 2010. The enlarged data base results in a better reliability of the figures.

Due to the discontinuation of some data reports for wire rod unalloyed, a representative evaluation is not possible any longer. Therefore, data for this type of wire will not be published anymore from April 2021

A new weighting based on the sales figures of the single member companies takes place within the first quarter of each year. This may cause a slight change of the figures and does not mean a real cost change.

We do not provide any backdated data - or the 2004 basis. Please be so kind and do not send any requests for it. Such requests will not be answered.

In case that for an index of one of the wire categories new member companies are reporting or companies stop reporting, the mean value of this index will remain unchanged for the time being unless there are price changes at the same time. Starting with the next reported price change the new weighting based on the sales figures will apply for the evaluation of the respective index.

In case of missing data from certain data suppliers by 28th of the month of reporting, we are using the available data of the previous month.

The Deutsche Schraubenverband e.V. is not liable for and does not guarantee the accuracy of the published data

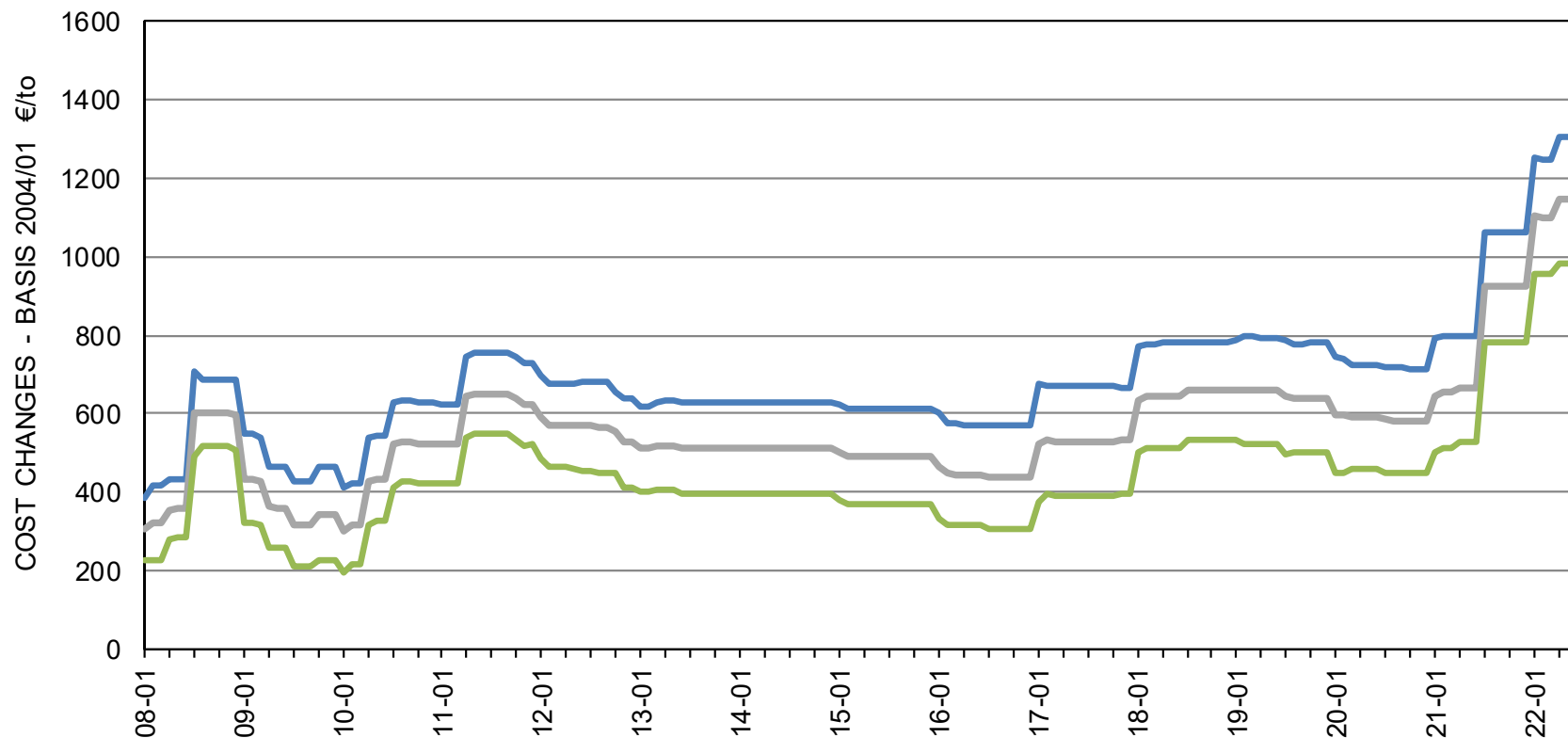
Entwicklung der Vormaterialkosten-Veränderungen Walzdraht – borlegiert

Trend of Raw Material cost change Wire Rod boron alloyed



DEUTSCHER
SCHRAUBENVERBAND E.V.

2022-07



	21-07	21-08	21-09	21-10	21-11	21-12	22-01	22-02	22-03	22-04	22-05	22-06	22-07
Max	1062	1063	1063	1063	1063	1063	1251	1246	1246	1307	1307	1307	1448
Mittel/ Mean	923	923	923	923	923	923	1103	1101	1101	1145	1145	1145	1266
Min	783	783	783	783	783	783	954	957	957	983	983	983	1085
Bemerkungen													
Comments													

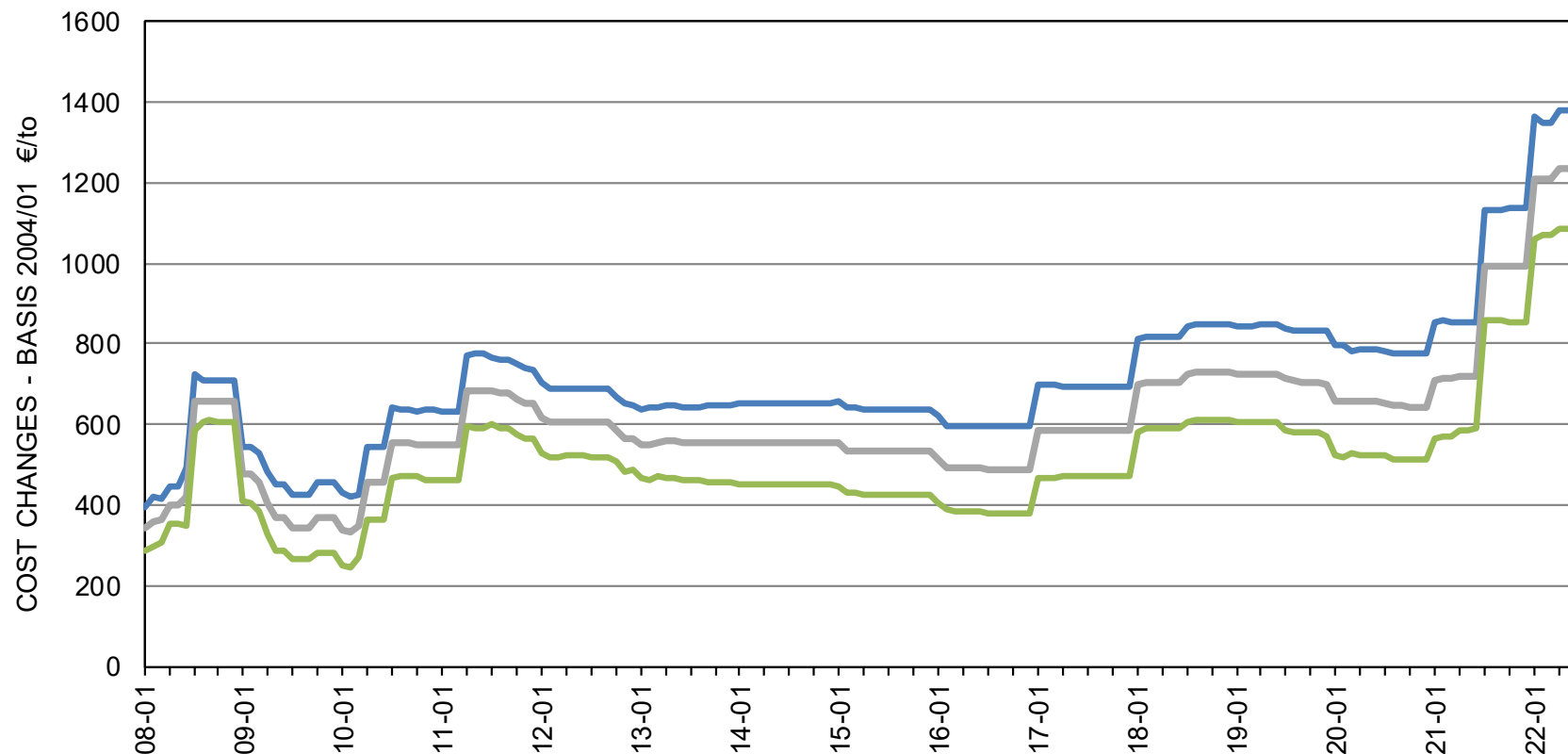
Entwicklung der Vormaterialkosten-Veränderungen Gezogener Draht - borlegiert

Trend of Raw Material cost change Drawn Wire boron alloyed



DEUTSCHER
SCHRAUBENVERBAND E.V.

2022-07



	21-07	21-08	21-09	21-10	21-11	21-12	22-01	22-02	22-03	22-04	22-05	22-06	22-07
Max	1131	1131	1131	1136	1136	1136	1366	1350	1350	1381	1381	1381	1562
Mittel/ Mean	994	994	994	994	994	994	1211	1209	1209	1233	1233	1233	1392
Min	858	858	858	853	853	853	1057	1069	1069	1085	1085	1085	1221
Bemerkungen													
Comments													

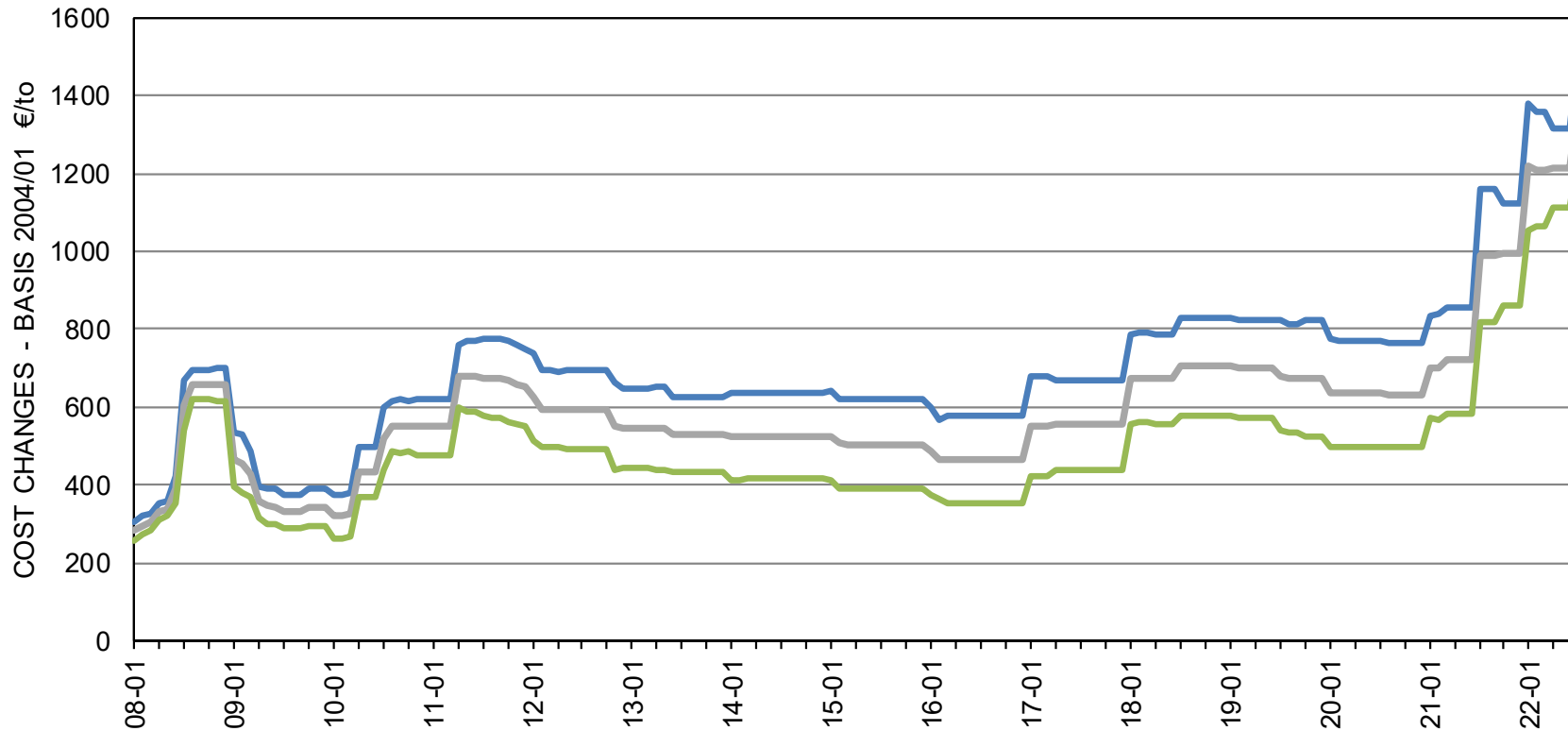
Entwicklung der Vormaterialkosten-Veränderungen Gezogener Draht – unlegiert

Trend of Raw Material cost change Drawn Wire unalloyed



DEUTSCHER
SCHRAUBENVERBAND E.V.

2022-07



	21-07	21-08	21-09	21-10	21-11	21-12	22-01	22-02	22-03	22-04	22-05	22-06	22-07
Max	1162	1162	1162	1122	1122	1122	1382	1359	1359	1315	1315	1315	1523
Mittel/ Mean	990	990	990	993	993	993	1217	1211	1211	1213	1213	1213	1388
Min	819	819	819	863	863	863	1052	1062	1062	1111	1111	1111	1252
Bemerkungen													
Comments													