WIRTSCHAFTS VEREINIGUNG Stahl

Statistischer Bericht

Stahlschrott

2026

Vorwort

Stahl ist ein wesentlicher Teil unserer Gesellschaft, ganz gleich, ob in der Industrie oder im privaten oder öffentlichen Konsum. Er ist langlebig und lässt sich am Ende seines Lebenszyklus zu 100 Prozent – immer wieder und wieder – ohne Qualitäts- und Eigenschaftsverluste wiederverwerten. Eine hochentwickelte Prozesskette vom Sammeln über das Aufbereiten bis zum Einschmelzen von Schrott macht Stahl zu einem idealen Beispiel für eine effiziente Kreislaufwirtschaft. Allein die Stahlindustrie in Deutschland setzt jährlich rund 16 Millionen Tonnen Stahl- und Eisenschrott ein, um daraus neue Produkte herzustellen. Somit ist Schrott ein zentraler und nachhaltiger Rohstoff für die Stahlerzeugung.

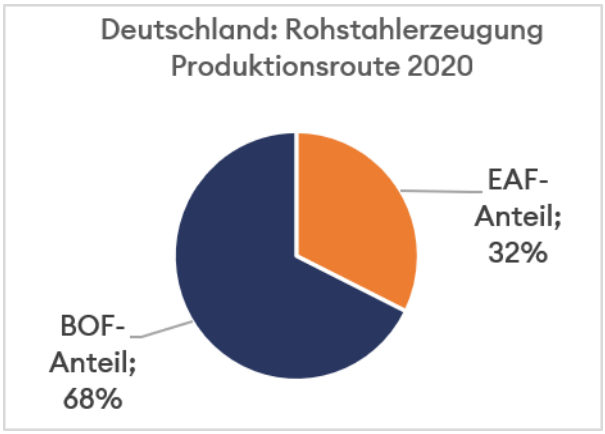
Mit Blick auf die schrittweise Umstellung der Stahlindustrie auf klimafreundliche Herstellungsverfahren wird der Einsatz von Stahlschrott künftig noch stärker im Mittelpunkt stehen als bereits heute. Die Stahlindustrie in Deutschland und in der EU ist somit dringend auf die Verfügbarkeit dieses strategischen Sekundärrohstoffes angewiesen. Bedenklich ist in diesem Zusammenhang der hohe Netto-Abfluss des Materials aus der EU in Drittländer. Im Jahr 2025 lag dieser Wert bei 11,0 Millionen Tonnen.

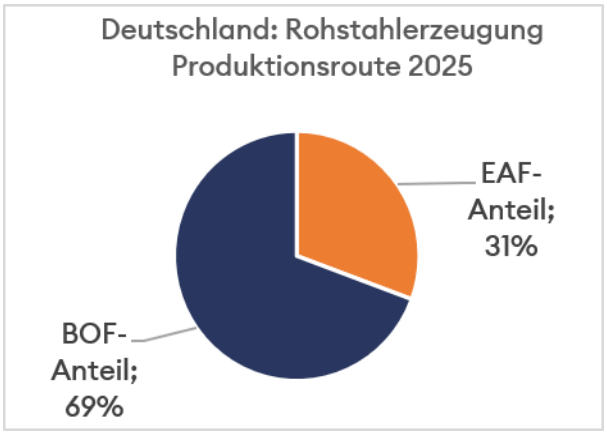
Der vorliegende statistische Bericht weist auf die wachsende Bedeutung von Stahlschrott als unverzichtbarem Sekundärrohstoff für den Einsatz in der Stahlindustrie hin, auch angesichts zunehmender globaler Begehrlichkeiten. In komprimierter Form werden die wesentlichen Kennzahlen in den Kategorien Produktion, Schrottaufkommen und -verwendung sowie Außenhandel bereitgestellt, auf deren Basis strukturelle Veränderungen auf den Stahlschrottmärkten sichtbar gemacht werden können. Die Daten der Jahre 2020 bis 2025 beziehen sich in erster Linie auf Deutschland. Um globale Tendenzen einordnen zu können, werden auch Daten zur Europäischen Union und zu wichtigen Stahlschrotthandelsländern der Welt aufgeführt. Die Wirtschaftsvereinigung Stahl aktualisiert den Bericht in regelmäßigen Abständen.

Deutschland

Quellen: Stat. Bundesamt, WV Stahl

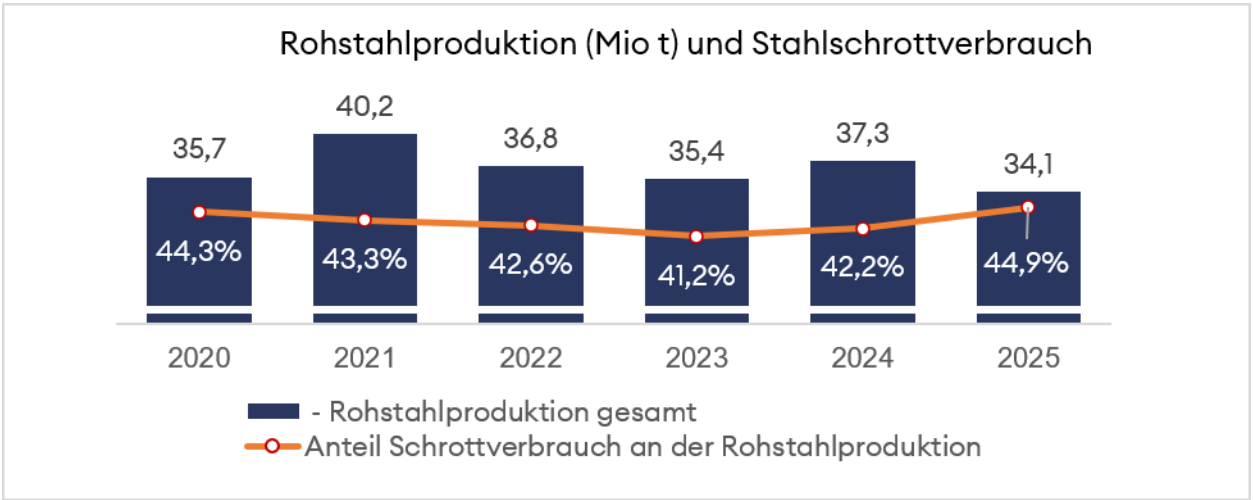
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rohstahlproduktion (Mio. t)						
- Elektrostahl (EAF)	11,5	12,1	11,0	9,8	10,8	10,4
- Oxygenstahl (BOF)	24,1	28,1	25,9	25,6	26,5	23,6
- Rohstahlproduktion gesamt	35,7	40,2	36,8	35,4	37,3	34,1
EAF-Anteil	32%	30%	30%	28%	29%	31%
BOF-Anteil	68%	70%	70%	72%	71%	69%



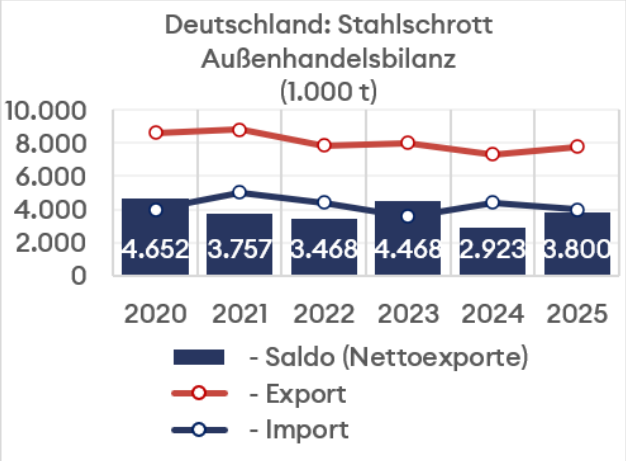


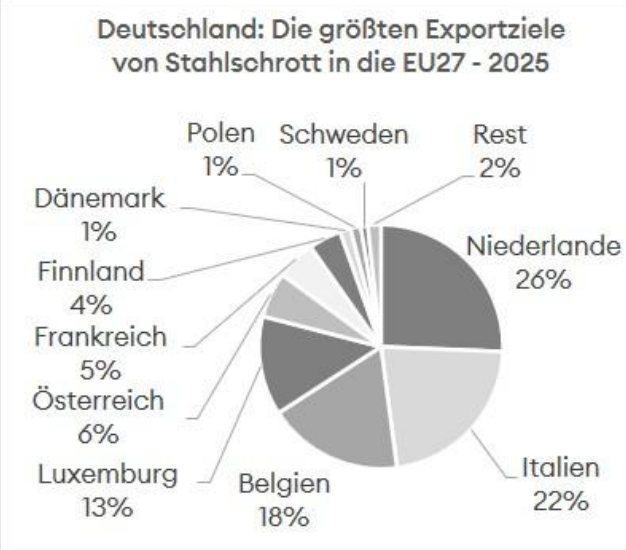
Stahlschrottverwendung (Mio. t)						
- Elektrostahl	11,7	12,4	11,4	10,5	11,4	11,0
- Oxygenstahl	4,1	5,0	4,3	4,1	4,4	4,3
- Stahlwerke gesamt	15,8	17,4	15,7	14,6	15,8	15,3
Anteil Schrottverbrauch an der Rohstahlproduktion	44,3%	43,3%	42,6%	41,2%	42,2%	44,9 %

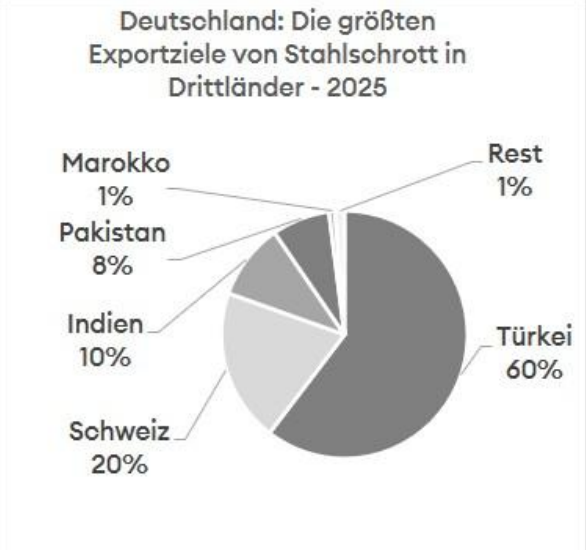
Stahlschrottaufkommen (Mio. t)						
- Eigenentfall der Stahlwerke	3,5	3,8	3,5	3,4	3,7	3,6
- Zukauf vom Handel	12,8	14,2	12,7	11,5	12,8	11,8
- Zukauf von anderen Stellen	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5



	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Stahlschrott-Außenhandel (1.000 t)						
- Handel mit der EU27						
- Export	7.398	7.514	6.539	6.575	6.200	6.544
- Import	3.269	4.356	3.751	3.064	3.794	3.398
- Saldo (Nettoexporte)	4.129	3.159	2.788	3.511	2.406	3.146
- Handel mit Drittländern						
- Export	1.229	1.275	1.323	1.443	1.114	1.231
- Import	706	677	643	486	597	577
- Saldo (Nettoexporte)	523	598	680	957	517	654
- Handel gesamt						
- Export	8.628	8.790	7.862	8.018	7.314	7.775
- Import	3.975	5.033	4.394	3.550	4.391	3.975
- Saldo (Nettoexporte)	4.652	3.757	3.468	4.468	2.923	3.800
Exportanteile						
EU27	86%	85%	83%	82%	85%	84%
Drittländer	14%	15%	17%	18%	15%	16%







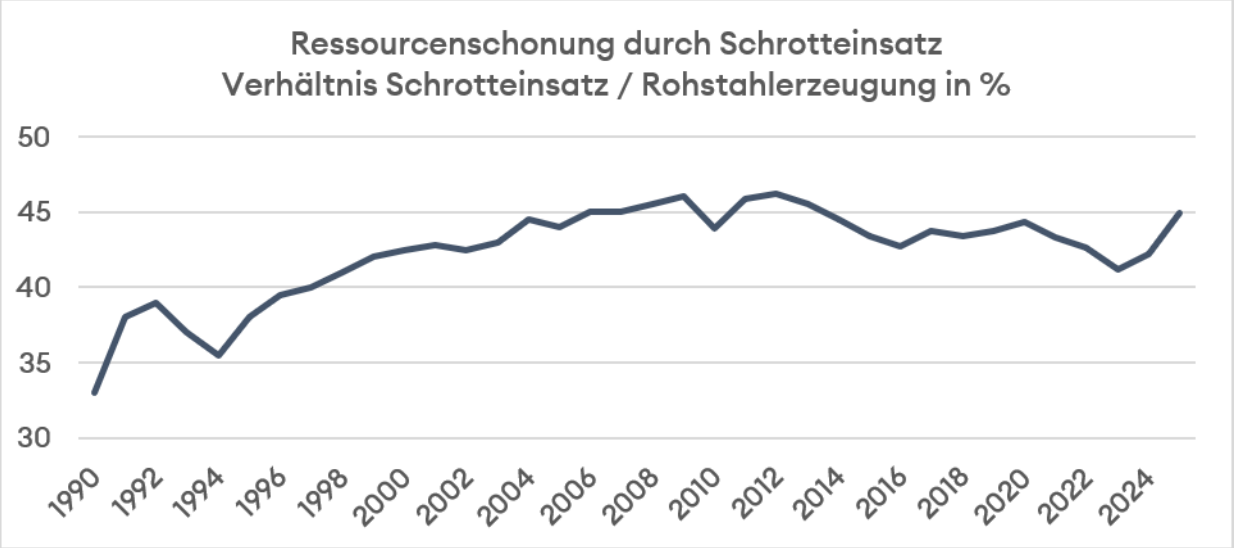
Deutschland: Exporte in die **EU** (1.000 t)						
	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Niederlande	1.930	1.945	1.654	1.702	1.545	1.678
Italien	1.604	1.631	1.440	1.477	1.329	1.457
Belgien	1.239	1.153	1.060	1.073	1.077	1.176
Luxemburg	959	1.047	911	885	826	860
Österreich	355	391	311	325	354	394
Frankreich	542	639	424	392	387	340
Finnland	187	156	246	314	306	282
Dänemark	45	80	121	105	119	94
Polen	95	75	111	91	78	90
Schweden		67	60	37	31	60
Rest	441	332	199	175	149	113
Exporte gesamt	***7.398***	***7.514***	***6.539***	***6.575***	***6.200***	***6.544***

Exporte in **Drittländer** (1.000 t)						
Türkei	673	610	718	625	624	744
Schweiz	253	297	323	275	265	246
Indien	224	109	69	198	111	123
Pakistan	118	145	102	67	93	93
Thailand	1	2	4	3	8	10
Rest	125	66	59	155	13	15
Exporte gesamt	***1.394***	***1.229***	***1.275***	***1.323***	***1.114***	***1.231***

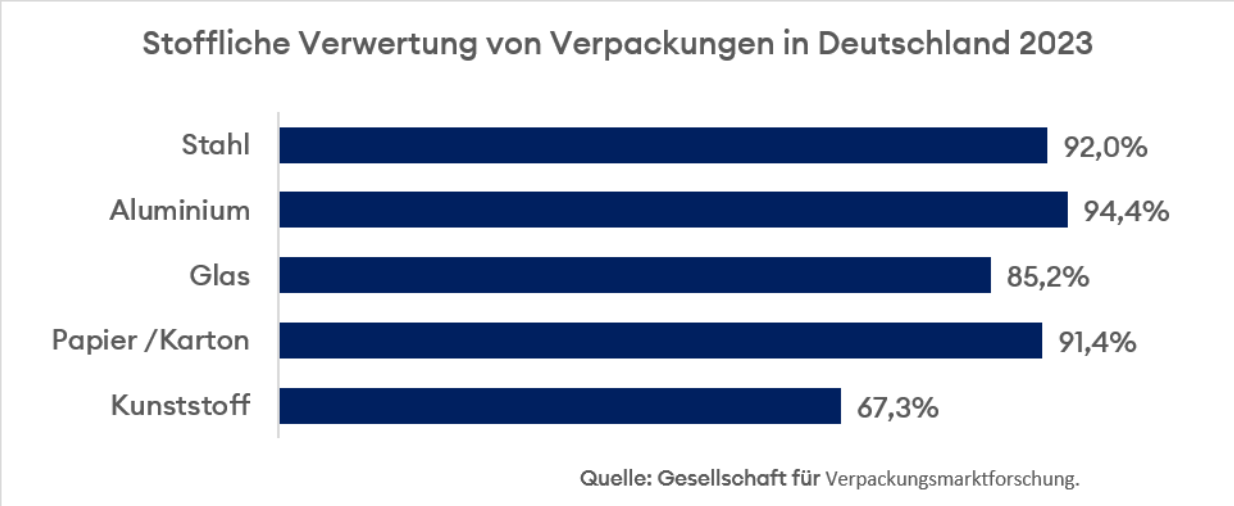
Importe aus der **EU** (1.000 t)						
Tschechien	858	955	810	853	1.010	932
Niederlande	515	961	955	698	853	742
Polen	653	815	650	520	722	555
Frankreich	470	512	425	372	428	447
Schweden	235	366	246	137	241	216
Österreich	189	267	322	227	196	189
Belgien	94	109	97	105	155	143
Luxemburg	37	43	38	33	33	36
Dänemark	63	94	96	46	51	32
Finnland	64	96	29	9	46	29
Rest	90	136	82	66	58	77
Importe gesamt	***3.269***	***4.356***	***3.751***	***3.064***	***3.794***	***3.398***

Importe aus **Drittländern** (1.000 t)						
Schweiz	270	313	327	278	343	310
Norwegen	232	289	208	250	155	172
Kasachstan	2	3	2	3	24	23
Ver. Königreich	22	41	58	52	25	14
USA	10	6	6	7	8	9
Rest	41	54	77	53	42	49
Importe gesamt	***577***	***706***	***677***	***643***	***597***	***577***

Die Verwendung von Sekundärstoffen trägt enorm zur Verringerung des Einsatzes von Primärrohstoffen bei. So hat sich der Anteil des Stahlschrotteinsatzes bei der Stahlproduktion in Deutschland seit Anfang der 1990er Jahre deutlich auf aktuell über 40% erhöht.



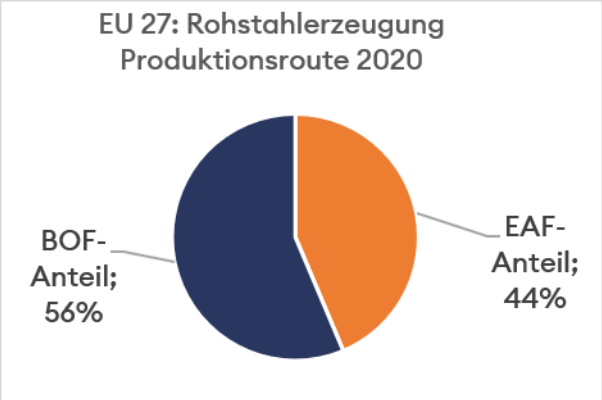
Die Recyclingrate von Verpackungen aus Stahl (vor allem Weißblech) beträgt in Deutschland über 90 Prozent. Weißblech wird für Dosen, Fässer, Behälter, Kronkorken, Deckel und Verschlüsse hergestellt.

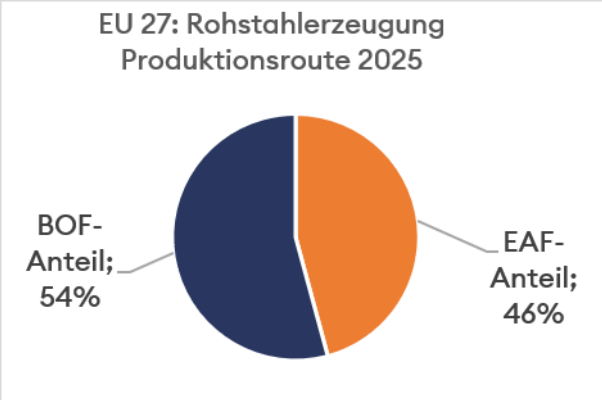


Europäische Union

Quellen: worldsteel, WV Stahl

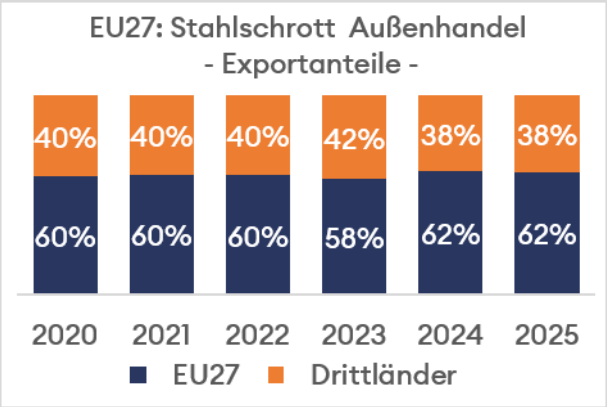
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rohstahlproduktion (Mio. t)						
- Elektrostahl (EAF)	57,7	67,2	58,9	56,6	57,6	57,7
- Oxygenstahl (BOF)	74,5	85,6	77,5	69,7	72,1	68,3
- Rohstahlproduktion gesamt	132,2	152,8	136,4	126,3	129,7	126,0
EAF-Anteil	44%	44%	43%	45%	44%	46%
BOF-Anteil	56%	56%	57%	55%	56%	54%

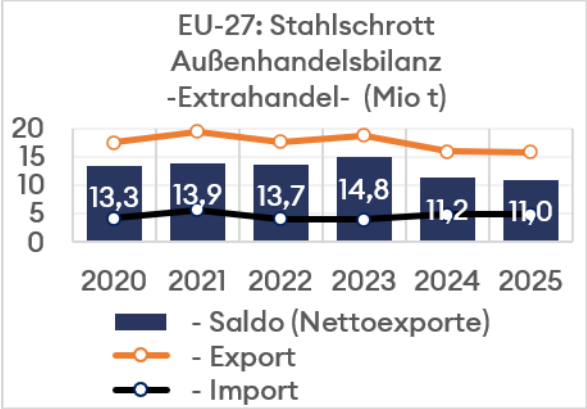


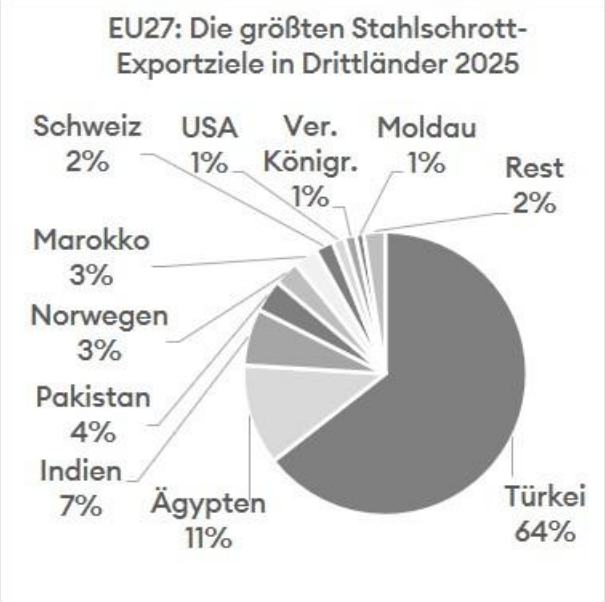


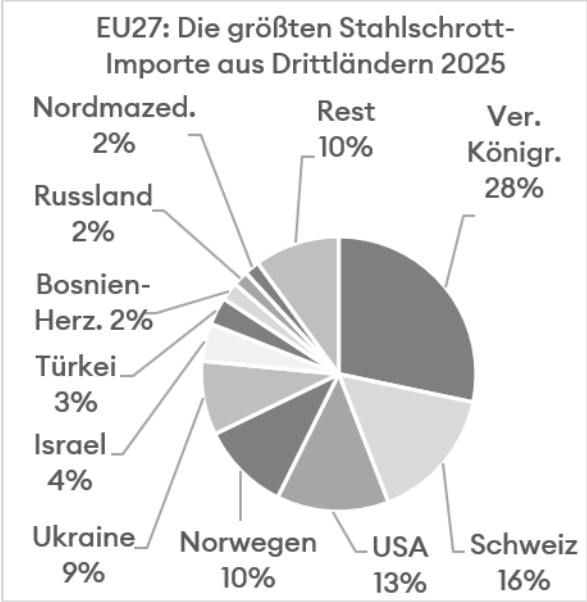
Stahlschrottverwendung (Mio. t)						
- Stahlwerke gesamt	75,3	87,9	79,3	75,2	76,6	74,4
Anteil Schrottverbrauch an der Rohstahlproduktion	56,9%	57,5%	58,2%	59,5%	59,1%	59,0%

Stahlschrott-**Außenhandel** (Mio. t)						
- EU27 Intrahandel						
- Export	25,9	29,5	26,6	25,8	25,8	26,2
- Import	27,2	30,9	27,5	26,6	27,0	27,6
- Saldo (Nettoimporte)	-1,4	-1,4	-0,9	-0,8	-1,2	-1,3
- Handel mit Drittländern						
- Export	17,4	19,4	17,6	18,7	15,9	15,7
- Import	4,1	5,5	4,0	3,9	4,7	4,8
- Saldo (Nettoexporte)	13,3	13,9	13,7	14,8	11,2	11,0
Exportanteile						
EU27	60%	60%	60%	58%	62%	62%
Drittländer	40%	40%	40%	42%	38%	38%









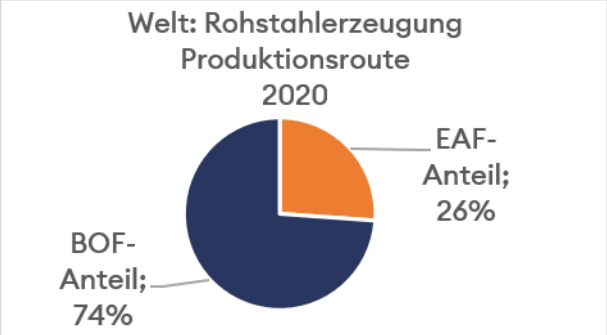
EU: Exporte in **Drittländer** (1.000 t)						
	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
Türkei	11.776	13.064	10.675	10.444	10.008	10.149
Ägypten	1.079	1.817	1.432	1.665	1.618	1.810
Indien	689	535	1.367	2.251	1.097	1.025
Pakistan	924	803	769	793	655	588
Norwegen	321	299	398	453	463	457
Marokko	203	330	567	546	497	432
Schweiz	482	561	474	341	448	330
USA	628	604	318	695	171	219
Ver. Königr.	435	330	322	327	311	208
Moldau	251	346	80	193	262	144
Rest	658	742	1.228	1.033	412	384
Exporte gesamt	***17.445***	***19.430***	***17.630***	***18.741***	***15.941***	***15.746***

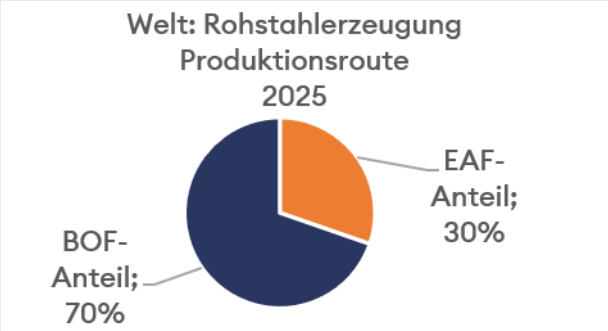
Importe aus **Drittländern** (1.000 t)	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ver. Königr.	1.319	1.786	1.306	905	1.353	1.354
Schweiz	781	796	679	769	833	757
USA	266	551	382	432	430	633
Norwegen	512	495	456	427	447	502
Ukraine	3	70	27	178	296	416
Israel	60	85	49	28	113	212
Türkei	81	160	139	144	218	156
Bosnien-Herz	84	139	89	104	100	104
Russland	60	358	75	35	47	85
Nordmazedonien	84	51	79	67	56	85
Rest	872	1.029	670	804	848	480
Importe gesamt	***4.122***	***5.522***	***3.951***	***3.892***	***4.741***	***4.785***

Welt

Quellen: Verschiedene nationale amtl. Außenhandelsstatistiken, worldsteel, WV Stahl

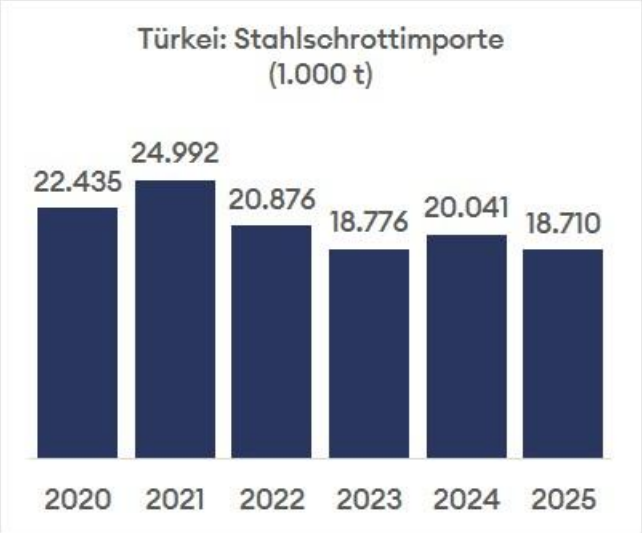
Rohstahlproduktion (Mio. t)	2020	2021	2022	2023	2024	2025
- Elektrostahl (EAF)	490	547	526	541	548	560
- Oxygenstahl (BOF) und andere	1.385	1.405	1.355	1.351	1.336	1,289
- Rohstahlproduktion gesamt	1.875	1.962	1.885	1.892	1.885	1.849
EAF-Anteil	26%	28%	28%	29%	29%	30%
BOF-Anteil	74%	72%	72%	71%	71%	70%

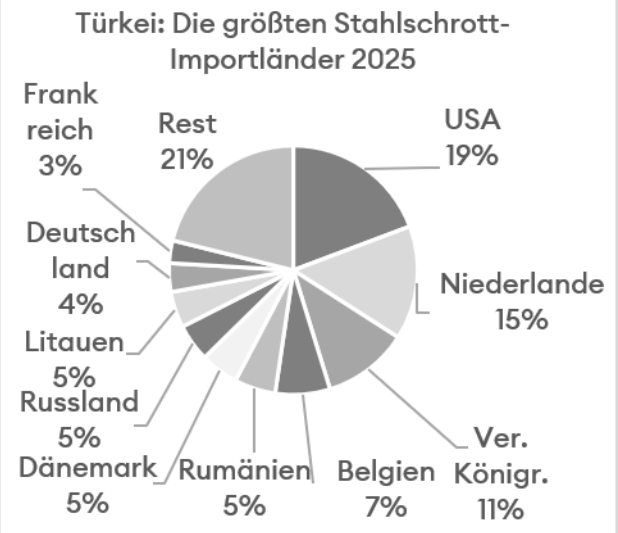




Rohstahlproduktion - *Länder* (Mio.t)						
Türkei	35,8	40,4	35,1	33,7	36,9	38,1
- EAF-Anteil	69%	72%	72%	72%	70%	72%
USA	72,7	85,8	80,5	81,4	79,5	81,9
- EAF-Anteil	71%	69%	69%	68%	72%	71%
Indien	100,3	118,2	125,3	140,8	149,4	164,9
- EAF-Anteil	56%	55%	54%	56%	59%	58%
Südkorea	67,1	70,4	65,8	66,7	63,6	62,2
- EAF-Anteil	31%	32%	32%	30%	28%	27%
China	1.064,8	1.032,8	1.018,0	1.019,1	1.005,1	960,8
- EAF-Anteil	9%	11%	10%	10%	10%	11%

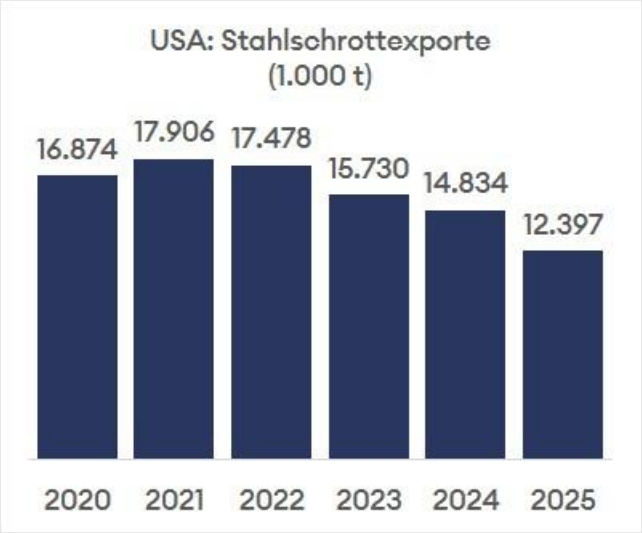
Türkei	2020	2021	2022	2023	2024	2025
- Export	173	195	165	225	196	228
- Import	22.435	24.992	20.876	18.776	20.041	18.710
- Saldo (Nettoimporte)	-22.262	-24.797	-20.710	-18.551	-19.845	-18.482

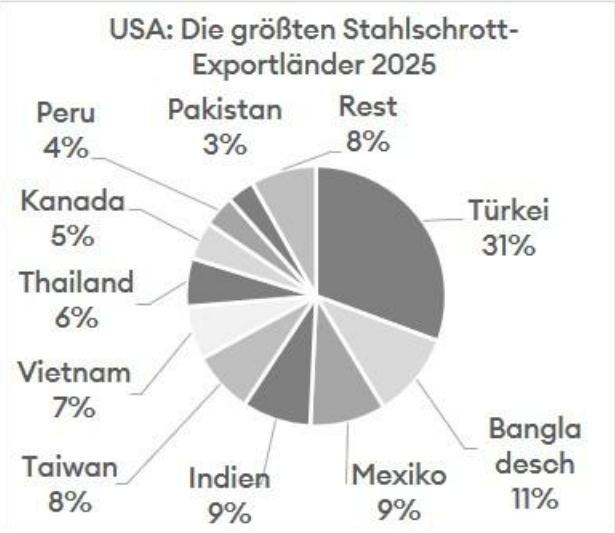




	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Türkei: Importe (1.000 t)						
EU27	11.946	13.141	11.215	10.400	11.131	10.900
USA	4.368	3.768	3.953	4.496	4.532	3.608
Niederlande	3.155	3.214	2.165	2.165	2.766	2.764
Ver. Königr.	2.304	2.337	1.833	1.283	2.217	2.089
Belgien	1.722	1.691	1.481	1.509	1.332	1.332
Rumänien	1.195	1.197	1.144	999	913	1.002
Dänemark	878	912	1.026	982	936	925
Russland	2.350	2.031	450	496	614	912
Litauen	986	1.222	1.065	753	1.085	873
Deutschland	536	701	641	783	646	697
Frankreich	657	765	696	501	624	550
Rest	4.285	7.154	6.421	4.809	4.377	3.956
Importe gesamt	***22.435***	***24.992***	***20.876***	***18.776***	***20.041***	***18.710***

USA	2020	2021	2022	2023	2024	2025
- Export	16.874	17.906	17.478	15.730	14.834	12.397
- Import	4.512	5.262	4.720	5.046	4.753	4.999
- Saldo (Nettoexporte)	12.362	12.644	12.759	10.684	10.081	7.398

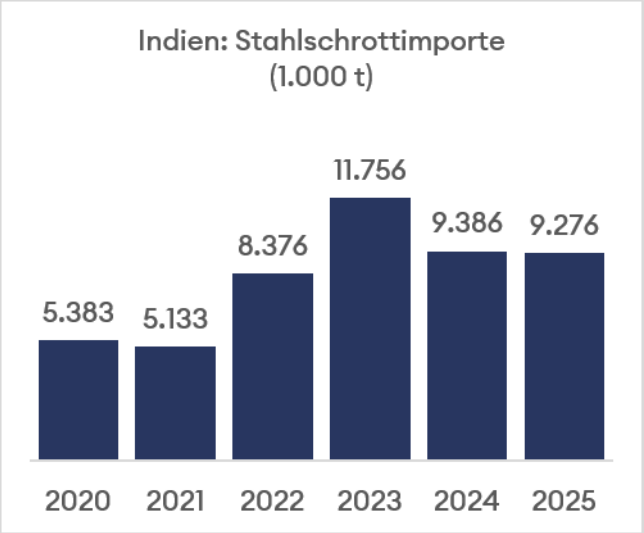


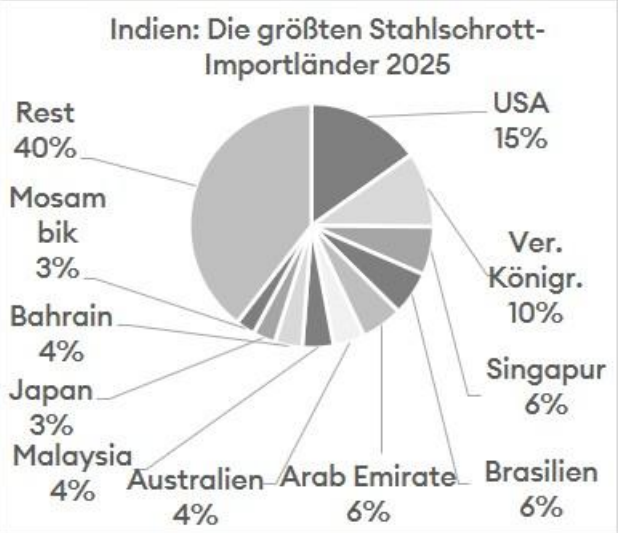


	2020	2021	2022	2023	2024	2025
USA: Exporte (1.000 t)						
Türkei	4.032	3.466	3.366	4.069	4.427	3.796
Bangladesch	1.344	1.356	1.592	1.459	1.855	1.325
Mexiko	2.075	3.142	3.493	2.630	2.140	1.167
Indien	773	633	1.907	1.707	1.303	1.064
Taiwan	1.596	1.423	1.300	1.348	1.155	959
Vietnam	990	1.435	868	927	499	826
Thailand	464	307	349	431	451	746
Kanada	906	840	827	793	660	586
Peru	292	494	625	534	619	488
Pakistan	729	731	546	439	615	424
Rest	3.673	4.079	2.605	1.394	1.110	1.015
Exporte gesamt	***16.874***	***17.906***	***17.478***	***15.730***	***14.834***	***12.397***

USA: Importe (1.000 t)						
Kanada	3.178	3.757	3.508	3.557	3.285	3.256
Mexiko	498	562	628	762	1.009	1.204
Ver. Königr.	160	308	116	70	121	178
Niederlande	271	281	169	174	141	164
Schweden	254	104	175	256	119	102
Rest	151	151	124	227	79	95
Importe gesamt	***4.512***	***5.262***	***4.720***	***5.046***	***4.753***	***4.999***

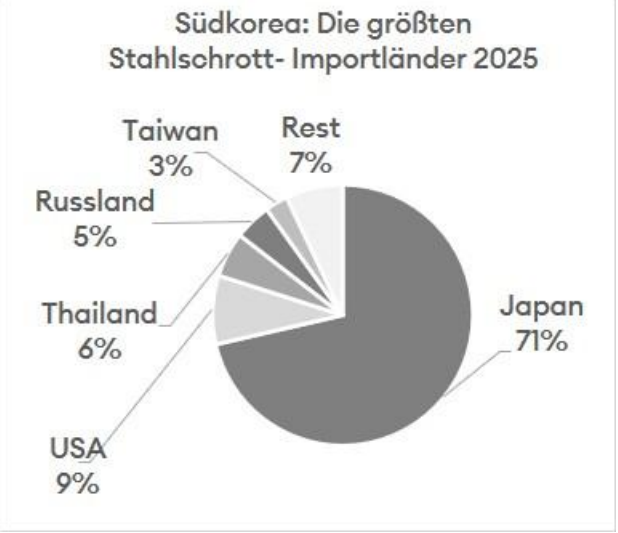
Indien	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
- Export	25	14	13	12	23	37
- Import	5.383	5.133	8.376	11.756	9.386	9.276
- Saldo (Nettoimporte)	-5.359	-5.119	-8.363	-11.744	-9.364	-9.239





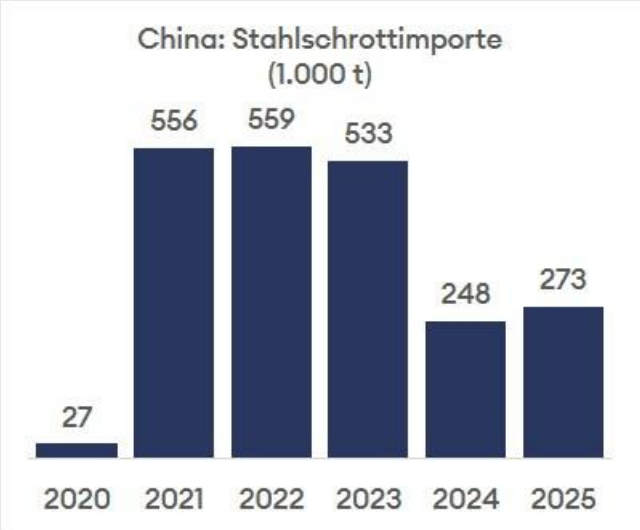
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Indien: Importe (1.000 t)						
USA	637	484	1.322	1.937	1.378	1.405
Ver. Königr.	544	316	1.024	1.740	1.060	925
Singapur	365	350	429	656	555	596
Brasilien	217	101	109	449	486	542
Arab Emirate	830	1.212	1.408	1.007	555	514
Australien	243	137	99	265	440	385
Malaysia	189	159	248	308	425	384
Bahrain	63	90	99	190	377	340
Japan	73	44	31	83	106	277
Mosambik	45	62	97	94	95	238
Rest	2.178	2.177	3.511	5.028	3.909	3.669
Importe gesamt	***5.383***	***5.133***	***8.376***	***11.756***	***9.386***	***9.276***

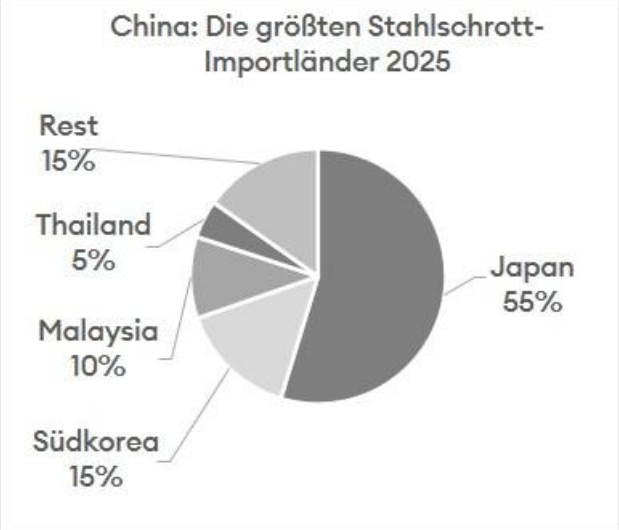
Südkorea	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**
- Export	254	390	277	365	391	429
- Import	4.398	4.789	4.689	3.779	2.149	1.772
- Saldo (Nettoimporte)	-4.144	-4.399	-4.412	-3.414	-1.758	-1.343



	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Südkorea: Importe (1.000 t)						
Japan	2.950	3.075	3.153	2.668	1.558	1.265
USA	500	727	601	423	122	151
Thailand	65	103	84	83	87	99
Russland	625	579	327	352	232	81
Taiwan	38	65	49	40	52	50
Rest	221	240	475	213	98	125
Importe gesamt	***4.398***	***4.789***	***4.689***	***3.779***	***2.149***	***1.772***

China	2020	2021	2022	2023	2024	2025
- Export	0	3	2	1	3	1
- Import	27	556	559	533	248	273
- Saldo (Nettoimporte)	-27	-553	-557	-532	-244	-272





	2020	2021	2022	2023	2024	2025
China: Importe (1.000 t)						
Japan	8	392	352	288	139	149
Südkorea	12	96	54	62	36	41
Malaysia	1	18	11	36	28	28
Thailand	3	12		18	6	13
Rest	7	46	129	129	39	41
Importe gesamt	***27***	***556***	***559***	***533***	***248***	***273***

Zahlen und Fakten zum Einsatz von Stahlschrott bei der Stahlerzeugung

- worldsteel schätzt, dass die weltweite Stahlschrottverfügbarkeit im Jahr 2030 etwa 1 Milliarde Tonnen und im Jahr 2050 1,3 Milliarden Tonnen erreichen wird

- Rund 84 Prozent des jemals weltweit produzierten Stahls sind aufgrund von Langlebigkeit und Recycling immer noch im Einsatz

- In Deutschland wurden im Jahr 2025 34,1 Millionen Tonnen Rohstahl produziert und dafür 15,3 Millionen Tonnen Stahlschrott eingesetzt

- Mehr als 1,4 Tonnen Eisenerz, mehr als 0,75 Tonnen Kohle je Tonne produzierten Stahls werden durch das Recycling eingespart

- Das Recyceln von Stahl vermeidet somit im hohen Umfang CO_2-Emissionen. Knapp 120 kg CO_2 werden hierdurch jährlich aus dem Konsum eines Durchschnittsbürgers in Deutschland eingespart

Ihre Ansprechpartner
Tobias Aldenhoff | Leiter Wirtschafts- und Handelspolitik
+49 30 23 25 546-60 | tobias.aldenhoff@wvstahl.de

Achim Beerheide | Verkehrs- und Rohstoffpolitik
+49 30 23 25 546-66 | achim.beerheide@wvstahl.de

WIRTSCHAFTS VEREINIGUNG Stahl

Wirtschaftsvereinigung Stahl
Französische Straße 8
10117 Berlin

+49 30 2325546-0

info@wvstahl.de
www.wvstahl.de

Mitglied im

BDI