

# Optische Glasarten

Eine Übersicht hierzu gibt der Plan auf Seite 16. Für einige Glasarten weichen die neugemessenen  $n_d$ - und  $\nu_d$ -Werte von denen der Liste 5454 ab.

Glasart	Kennwort	Mittlere Brechung $n_d$	Abbe'sche Zahl $\nu_d$	Bemerkungen (s. S. 4) s = spez. Gewicht b = Bläschen enthaltend g = Gelbfärbung s   b   g			Wetterfestigkeit			Säurefestigkeit			Wärmeeigenschaften			Mittlere Zerstreung C-F	Teilzerstreung für					Brechungszahlen für			Glasart
							h = hydrol. Klasse $A_v$ = Verwitterungsalkal. $A_n$ = nat. Alkalität			f = Klasse der Säurefestigkeit a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes			$\alpha$ = Ausdehnung $\times 10^6$ $T_g$ = Umformungspunkt $E_g$ = Einsenkpunkt				A'-C	C-e	e-F	F-g	g-h	C	d	g	
							h	$A_v$	$A_n$	f	log a	log b	$\alpha$	$T_g$	$E_g$		$A'-C$ $A'-C/C-F$	$C-e$ $C-e/C-F$	$e-F$ $e-F/C-F$	$F-g$ $F-g/C-F$	$g-h$ $g-h/C-F$	C	D-d (-)	G-g (+)	
<b>Fluor-Kron</b>																									
FK 1	Fluab	1.4707	67.2	2.30			3	17	1	5	1.2	—	868	394°	448°	0.00700	0.00253 0.360	0.00383 0.547	0.00317 0.453	0.00373 0.533	0.00307 0.438	1.46853	1.47069 0.00007	1.47926 0.00016	FK 1
FK 3	Fluik	1.4645	65.7	2.28			1	2	1	5	1.5	—	838	384°	450°	0.00706	0.00252 0.357	0.00386 0.547	0.00320 0.453	0.00378 0.535	0.00311 0.441	1.46232	1.46450 0.00006	1.47317 0.00016	FK 3
FK 4	Fluop	1.4783	65.9	2.23	b		5	112	5	5	0.4	—	467	481°	527°	0.00726	0.00264 0.364	0.00398 0.549	0.00328 0.451	0.00384 0.529	0.00315 0.433	1.47603	1.47828 0.00006	1.48713 0.00017	FK 4
FK 5	Fluuv	1.4875	70.0	2.44			1	2	2	4/5	1.9	2.4	910	487°	539°	0.00696	0.00251 0.361	0.00381 0.547	0.00315 0.453	0.00367 0.527	0.00303 0.435	1.48534	1.48749 0.00007	1.49597 0.00015	FK 5
<b>Phosphat-Kron</b> <span style="float: right;">s. auch Sondergläser S. 15</span>																									
PK 1	Phoab	1.5038	66.7	2.44	b		1	2	1	1	—	7.2	610	563°	604°	0.00755	0.00273 0.362	0.00413 0.547	0.00342 0.453	0.00401 0.531	0.00329 0.436	1.50146	1.50378 0.00007	1.51301 0.00016	PK 1
PK 2	Phoef	1.5182	65.2	2.50	b		1/2	4	8	2	—	5.6	733	570°	608°	0.00795	0.00286 0.360	0.00434 0.546	0.00360 0.454	0.00423 0.532	0.00349 0.439	1.51576	1.51821 0.00008	1.52794 0.00018	PK 2
<b>Phosphat-Schwer-Kron</b> <span style="float: right;">s. auch Sondergläser S. 15</span>																									
PSK 1	Pseab	1.5477	62.9	2.87	b		1/2	5	6	2	4.3	5.1	686	581°	610°	0.00871	0.00307 0.352	0.00474 0.544	0.00397 0.456	0.00467 0.536	0.00387 0.444	1.54505	1.54771 0.00008	1.55843 0.00021	PSK 1
PSK 2	Pseef	1.5687	63.1	3.04	b		2	7	10	5	1.5	—	669	598°	623°	0.00901	0.00325 0.361	0.00491 0.545	0.00410 0.455	0.00485 0.538	0.00400 0.444	1.56595	1.56873 0.00008	1.57981 0.00023	PSK 2
PSK 3	Pseik	1.5523	63.5	2.91	b		1/2	5	7	3	3.2	3.8	674	590°	632°	0.00870	0.00310 0.356	0.00474 0.545	0.00396 0.455	0.00466 0.536	0.00383 0.440	1.54966	1.55232 0.00008	1.56302 0.00020	PSK 3

Glasart	Kennwort	Mittlere Brechung $n_d$	Abbe'sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4) s = spez. Gewicht b = Bläschen enthaltend g = Gelbfärbung s   b   g			Wetterfestigkeit			Säurefestigkeit			Wärmeigenschaften			Mittlere Zerstreuung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glasart
							h = hydrol. Klasse $A_v$ = Verwitterungskalk. $A_n$ = nat. Alkalität			f = Klasse der Säurefestigkeit a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes			$\alpha$ = Ausdehnung $\times 10^6$ $T_g$ = Umformungspunkt $E_g$ = Einsenkpunkt				A'-C	C-e	e-F	F-g	g-h	C	d D-d (-)	g G-g (+)	
							h	$A_v$	$A_n$	f	log a	log b	$\alpha$	$T_g$	$E_g$		$A'-C/C-F$	$C-e/C-F$	$e-F/C-F$	$F-g/C-F$	$g-h/C-F$				
<b>Bor-Kron</b>																									
BK 1	Borab	1.5101	63.4	2.48	b		2/3	10	9	1	—	7.2	828	549°	592°	0.00805	0.00285 0.354	0.00439 0.545	0.00366 0.455	0.00433 0.538	0.00357 0.445	1.50762	1.51009 0.00007	1.51999 0.00018	BK 1
BK 2	Boref	1.5066	62.0	2.46	b		4	36	15	3	—	4.7	952	496°	528°	0.00817	0.00287 0.351	0.00445 0.544	0.00372 0.456	0.00441 0.539	0.00364 0.446	1.50406	1.50657 0.00008	1.51664 0.00018	BK 2
BK 3	Borik	1.4983	65.2	2.37	bb		1	2	1	2	—	5.5	548	563°	590°	0.00765	0.00277 0.363	0.00419 0.548	0.00346 0.452	0.00406 0.531	0.00333 0.436	1.49593	1.49831 0.00008	1.50764 0.00017	BK 3
BK 4	Borop	1.5005	66.0	2.38	bb		1	1	1	2	—	5.8	675	575°	626°	0.00758	0.00273 0.360	0.00415 0.547	0.00343 0.453	0.00404 0.533	0.00333 0.439	1.49813	1.50048 0.00007	1.50976 0.00018	BK 4
BK 5	Boruv	1.5046	64.8	2.40	b	vgl. Preisliste S. 10	1/2	4	4	5	1.8	2.1	643	528°	566°	0.00780	0.00281 0.360	0.00427 0.547	0.00353 0.453	0.00415 0.533	0.00343 0.439	1.50222	1.50463 0.00007	1.51417 0.00018	BK 5
BK 6	Borba	1.5311	62.1	2.68	b		3	12	8	2	—	5.7	798	537°	577°	0.00856	0.00301 0.352	0.00466 0.544	0.00390 0.456	0.00460 0.538	0.00381 0.446	1.52852	1.53113 0.00007	1.54167 0.00020	BK 6
BK 7	Borje	1.5163	64.0	2.53	b		1/2	5	6	1	—	6.4	775	544°	595°	0.00806	0.00287 0.356	0.00439 0.545	0.00367 0.455	0.00432 0.536	0.00356 0.442	1.51385	1.51633 0.00008	1.52623 0.00018	BK 7
BK 8	Borki	1.5202	63.6	2.57	b		1/2	5	7	1	—	6.9	787	545°	588°	0.00818	0.00291 0.355	0.00446 0.545	0.00372 0.455	0.00439 0.537	0.00362 0.443	1.51764	1.52015 0.00007	1.53021 0.00019	BK 8
BK 9	Borpo	1.4939	66.1	2.32	bb		1	3	2	4	2.2	2.7	599	537°	569°	0.00747	0.00270 0.362	0.00410 0.548	0.00337 0.452	0.00397 0.531	0.00326 0.436	1.49156	1.49388 0.00007	1.50300 0.00016	BK 9
BK 10	Borvu	1.4978	67.0	2.41	bb		1	2	1	1	—	6.2	597	521°	575°	0.00743	0.00270 0.363	0.00408 0.549	0.00335 0.451	0.00395 0.531	0.00323 0.435	1.49552	1.49782 0.00007	1.50690 0.00015	BK 10
BK 12	Ejbor	1.5187	64.2	2.51	b		2	7	5	1	—	6.2	714	560°	600°	0.00808	0.00291 0.360	0.00441 0.546	0.00367 0.454	0.00432 0.535	0.00356 0.441	1.51624	1.51874 0.00008	1.52864 0.00018	BK 12
<b>Barit-Leicht-Kron</b>																									
BaLK 1	Lokab	1.5264	60.1	2.69			3/4	19	18	1/2	—	5.9	953	510°	549°	0.00876	0.00304 0.347	0.00475 0.542	0.00401 0.458	0.00476 0.543	0.00395 0.451	1.52375	1.52642 0.00008	1.53727 0.00021	BaLK 1
BaLK 2	Lokef	1.5178	61.1	2.61	b		4	23	21	1	—	8.0	936	503°	536°	0.00848	0.00295 0.348	0.00461 0.544	0.00387 0.456	0.00459 0.542	0.00381 0.449	1.51524	1.51783 0.00008	1.52831 0.00019	BaLK 2
BaLK 3	Lokik	1.5183	60.3	2.63			3/4	20	19	1	—	8.0	891	490°	520°	0.00859	0.00300 0.349	0.00467 0.543	0.00392 0.457	0.00465 0.541	0.00385 0.448	1.51573	1.51835 0.00007	1.52897 0.00021	BaLK 3

Glas- art	Kenn- wort	Mitt- lere Bre- chung $n_d$	Abbe- sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetter- festigkeit			Säure- festigkeit			Wärme- eigenschaften			Mitt- lere Zer- streu- ung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glas- art
				s	b	g	h = hydrol. Klasse $A_v$ = Verwitterungsalkal. $A_n$ = nat. Alkalität	f = Klasse der Säurefestigkeit a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes	log a	log b	$\alpha$ = Ausdehnung $\times 10^6$ $T_g$ = Umformungs- punkt $E_g$ = Einsenkpunkt	$\alpha$	$T_g$	$E_g$	A'-C $A'-C/C-F$		C-e $C-e/C-F$	e-F $e-F/C-F$	F-g $F-g/C-F$	g-h $g-h/C-F$	C	d D-d (-)	g G-g (+)		
<b>Kron</b>																									
K 1	<i>Kroab</i>	1.5098	61.9	2.47			4	28	23	2	—	5.5	920	517°	563°	0.00824	0.00289 0.350	0.00448 0.544	0.00376 0.456	0.00446 0.541	0.00369 0.448	1.50725	1.50977 0.00007	1.51995 0.00018	K 1
K 2	<i>Kroef</i>	1.5160	56.8	2.63			5	65	29	1/2	—	6.0	907	455°	502°	0.00909	0.00312 0.343	0.00492 0.541	0.00417 0.459	0.00497 0.547	0.00414 0.456	1.51325	1.51602 0.00009	1.52731 0.00021	K 2
K 3	<i>Kroik</i>	1.5182	59.0	2.55			3	14	15	1	—	8.0	894	520°	559°	0.00879	0.00304 0.346	0.00477 0.543	0.00402 0.457	0.00479 0.545	0.00398 0.453	1.51554	1.51823 0.00009	1.52912 0.00020	K 3
K 4	<i>Kroop</i>	1.5190	57.3	2.63			3	14	13	1	—	6.5	787	505°	540°	0.00905	0.00311 0.343	0.00490 0.542	0.00415 0.458	0.00493 0.545	0.00412 0.455	1.51620	1.51895 0.00009	1.53018 0.00021	K 4
K 5	<i>Krouw</i>	1.5225	59.6	2.59			2/3	9	9	1	—	7.4	903	543°	589°	0.00876	0.00304 0.347	0.00475 0.542	0.00401 0.458	0.00477 0.544	0.00397 0.453	1.51981	1.52249 0.00009	1.53335 0.00021	K 5
K 6	<i>Kroba</i>	1.5028	60.6	2.43			4	34	25	3	—	4.7	912	492°	530°	0.00830	0.00289 0.348	0.00451 0.543	0.00379 0.457	0.00450 0.542	0.00373 0.450	1.50023	1.50276 0.00008	1.51303 0.00019	K 6
K 7	<i>Krofe</i>	1.5111	60.6	2.54			2/3	11	10	2	—	5.5	920	527°	564°	0.00845	0.00294 0.348	0.00459 0.543	0.00386 0.457	0.00459 0.543	0.00381 0.451	1.50855	1.51112 0.00006	1.52159 0.00019	K 7
K 8	<i>Kroki</i>	1.5128	59.8	2.57			4	24	15	1	—	6.3	881	509°	542°	0.00858	0.00299 0.348	0.00466 0.543	0.00392 0.457	0.00466 0.543	0.00388 0.452	1.51014	1.51276 0.00008	1.52338 0.00020	K 8
K 9	<i>Kropo</i>	1.5148	60.6	2.48			3	16	19	2	—	5.5	894	609°	651°	0.00849	0.00295 0.347	0.00461 0.543	0.00388 0.457	0.00461 0.543	0.00383 0.451	1.51220	1.51478 0.00008	1.52530 0.00020	K 9
K 10	<i>Krovu</i>	1.5014	56.5	2.53	b		2/3	10	7	1	—	7.7	679	458°	503°	0.00888	0.00307 0.346	0.00480 0.541	0.00408 0.459	0.00484 0.545	0.00408 0.459	1.49867	1.50137 0.00008	1.51239 0.00020	K 10
K 11	<i>Abkro</i>	1.5001	61.6	2.50	b		1	3	2	1	—	7.7	681	499°	555°	0.00812	0.00286 0.352	0.00442 0.544	0.00370 0.456	0.00438 0.540	0.00364 0.448	1.49765	1.50013 0.00008	1.51015 0.00020	K 11
<b>Zink-Kron</b>																									
ZK 1	<i>Zinab</i>	1.5332	58.0	2.70			1/2	4	7	4	—	3.4	779	551°	592°	0.00918	0.00317 0.345	0.00498 0.542	0.00420 0.458	0.00502 0.546	0.00418 0.455	1.53036	1.53315 0.00008	1.54457 0.00021	ZK 1
ZK 2	<i>Zinef</i>	1.5209	60.2	2.61			1/2	4	7	1	—	6.7	864	575°	612°	0.00865	0.00301 0.348	0.00470 0.543	0.00395 0.457	0.00470 0.543	0.00390 0.451	1.51823	1.52088 0.00008	1.53159 0.00020	ZK 2
ZK 3	<i>Zimik</i>	1.5103	59.1	2.55	b		2/3	11	11	2	—	5.7	894	520°	561°	0.00864	0.00299 0.347	0.00469 0.542	0.00395 0.458	0.00470 0.544	0.00391 0.453	1.50764	1.51027 0.00008	1.52098 0.00021	ZK 3
ZK 4	<i>Zinop</i>	1.5119	58.2	2.57	b		3	12	12	2	—	5.7	897	491°	551°	0.00880	0.00304 0.346	0.00477 0.542	0.00403 0.458	0.00480 0.545	0.00399 0.454	1.50923	1.51190 0.00007	1.52283 0.00020	ZK 4

Glas-art	Kenn-wort	Mitt- lere Bre- chung $n_d$	Abbe- sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetter- festigkeit			Säure- festigkeit			Wärme- eigenschaften			Mitt- lere Zer- streu- ung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glas- art	
				s = spez. Gewicht	b = Bläschen enthaltend	g = Gelbfärbung	h = hydrol. Klasse	A <sub>v</sub> = Verwitterungsalkal.	A <sub>n</sub> = nat. Alkalität	f = Klasse der Säurefestigkeit	a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes	α = Ausdehnung × 10 <sup>6</sup>	T <sub>g</sub> = Umformungs- punkt	E <sub>g</sub> = Einsenkpunkt	A'-C		C-e	e-F	F-g	g-h	C	d D-d (-)	g G'g (+)			
				s	b	g	h	A <sub>v</sub>	A <sub>n</sub>	f	log a	log b	α	T <sub>g</sub>	E <sub>g</sub>		A'-C A'/C-C-F	C-e C-e/C-F	e-F e-F/C-F	F-g F-g/C-F	g-h g-h/C-F					
ZK 5	Zinuv	1.5338	55.4	2.75			vgl. Preis- liste S. 10	1/2	6	10	2	—	5.7	919	554°	591°	0.00964	0.00328 0.341	0.00521 0.540	0.00443 0.460	0.00530 0.550	0.00442 0.459	1.53083	1.53375 0.00010	1.54576 0.00023	ZK 5
ZK 6	Zinba	1.5128	57.2	2.58				4	27	16	2	—	5.7	877	504°	539°	0.00896	0.00309 0.344	0.00486 0.542	0.00410 0.458	0.00488 0.545	0.00407 0.454	1.51012	1.51284 0.00008	1.52396 0.00021	ZK 6
ZK 7	Zinfe	1.5080	61.0	2.50	bb			1	3	5	2	—	5.8	492	515°	561°	0.00832	0.00296 0.356	0.00454 0.545	0.00378 0.455	0.00447 0.538	0.00371 0.445	1.50546	1.50802 0.00007	1.51826 0.00019	ZK 7
<b>Barit-Kron</b>																										
BaK 1	Bakab	1.5725	57.5	3.21	b			1/2	5	12	4	—	3.6	800	603°	630°	0.00996	0.00341 0.343	0.00539 0.541	0.00457 0.459	0.00545 0.547	0.00454 0.456	1.56947	1.57250 0.00009	1.58488 0.00024	BaK 1
BaK 2	Bakef	1.5400	59.6	2.86	b			2	8	12	1	—	6.6	842	559°	599°	0.00905	0.00313 0.345	0.00491 0.542	0.00414 0.458	0.00493 0.544	0.00409 0.451	1.53720	1.53996 0.00008	1.55119 0.00021	BaK 2
BaK 3	Bakik	1.5647	55.8	3.10	b			1/2	4	8	3	—	4.5	769	588°	622°	0.01012	0.00345 0.340	0.00547 0.541	0.00465 0.459	0.00557 0.550	0.00465 0.460	1.56163	1.56470 0.00008	1.57732 0.00024	BaK 3
BaK 4	Bakop	1.5688	56.0	3.11	b			1/2	5	10	3/4	—	4.1	748	555°	591°	0.01015	0.00347 0.342	0.00550 0.542	0.00465 0.458	0.00558 0.549	0.00465 0.458	1.56575	1.56883 0.00008	1.58149 0.00023	BaK 4
BaK 5	Bakuv	1.5567	58.5	3.02	b			1/2	5	11	2	—	5.4	822	581°	617°	0.00951	0.00326 0.343	0.00515 0.542	0.00436 0.458	0.00519 0.546	0.00432 0.454	1.55382	1.55671 0.00008	1.56852 0.00022	BaK 5
BaK 6	Bakba	1.5744	56.4	3.09	b			1/2	4	8	2/3	—	4.9	773	574°	607°	0.01018	0.00349 0.342	0.00551 0.541	0.00467 0.459	0.00558 0.548	0.00466 0.458	1.57136	1.57444 0.00008	1.58711 0.00023	BaK 6
<b>Schwer-Kron</b>																										
SK 1	Sekab	1.6102	56.5	3.57	b			1	2	10	4/5	1.9	—	636	652°	681°	0.01080	0.00369 0.342	0.00584 0.541	0.00496 0.459	0.00592 0.548	0.00493 0.457	1.60698	1.61025 0.00009	1.62370 0.00026	SK 1
SK 2	Sekef	1.6074	56.7	3.52	b			1/2	4	10	3	—	4.6	633	654°	685°	0.01072	0.00366 0.341	0.00580 0.541	0.00492 0.459	0.00588 0.548	0.00489 0.457	1.60414	1.60738 0.00009	1.62074 0.00025	SK 2
SK 3	Sekik	1.6088	58.9	3.54	bb			1/2	4	12	5	1.4	—	679	645°	661°	0.01034	0.00356 0.344	0.00561 0.542	0.00473 0.458	0.00564 0.545	0.00467 0.451	1.60567	1.60881 0.00009	1.62165 0.00024	SK 3
SK 4	Sekop	1.6127	58.6	3.58	bb			1/2	4	11	5	1.0	—	676	639°	672°	0.01046	0.00360 0.344	0.00567 0.542	0.00479 0.458	0.00570 0.545	0.00473 0.452	1.60954	1.61272 0.00009	1.62570 0.00023	SK 4
SK 5	Sekuv	1.5891	61.2	3.32	bb			1/2	5	7	4/5	2.0	—	600	647°	677°	0.00962	0.00336 0.349	0.00523 0.544	0.00439 0.456	0.00520 0.541	0.00431 0.448	1.58619	1.58913 0.00008	1.60101 0.00023	SK 5

Glas- art	Kenn- wort	Mitt- lere Bre- chung $n_d$	Abbe- sche Zahl $\nu_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetter- festigkeit			Säure- festigkeit			Wärme- eigenschaften			Mitt- lere Zer- streu- ung  C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glas- art			
				s = spez. Gewicht b = Bläschen enthaltend g = Gelbfärbung	h = hydrol. Klasse $A_v$ = Verwitte- rungskalk. $A_n$ = nat. Alkalität	f = Klasse der Säurefestigkeit a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes	$\alpha$	Tg	Eg	h	$A_v$	$A_n$	f	log a	log b		$\alpha$	Tg	Eg	A'-C $A'/C-C-F$	C-e $C-e/C-F$	e-F $e-F/C-F$	F-g $F-g/C-F$	g-h $g-h/C-F$		C	d D-d (-)	g G-g (+)
SK 6	<i>Sekba</i>	1.6138	56.3	3.61	b		1	2	8	5	1.6	—	637	650°	680°	0.01090	0.00371 0.340	0.00590 0.541	0.00500 0.459	0.00598 0.548	0.00500 0.458	1.61045	1.61375 0.00009	1.62734 0.00027	SK 6			
SK 7	<i>Sekje</i>	1.6073	59.5	3.53	b		1/2	6	11	5	1.2	—	670	652°	687°	0.01021	0.00353 0.346	0.00554 0.543	0.00467 0.457	0.00554 0.543	0.00460 0.451	1.60419	1.60729 0.00009	1.61993 0.00024	SK 7			
SK 8	<i>Sekki</i>	1.6112	55.8	3.58	b		1/2	4	14	4/5	1.9	—	632	630°	663°	0.01095	0.00373 0.340	0.00592 0.541	0.00503 0.459	0.00601 0.549	0.00503 0.459	1.60785	1.61117 0.00010	1.62482 0.00026	SK 8			
SK 9	<i>Sekpo</i>	1.6141	55.1	3.58	b		1	3	11	4/5	1.9	—	644	651°	680°	0.01114	0.00378 0.339	0.00602 0.540	0.00512 0.460	0.00614 0.551	0.00513 0.460	1.61069	1.61405 0.00009	1.62797 0.00026	SK 9			
SK 10	<i>Sekvu</i>	1.6228	56.9	3.66	b		1/2	5	15	5	0.7	—	720	638°	667°	0.01095	0.00374 0.342	0.00592 0.541	0.00503 0.459	0.00600 0.548	0.00501 0.458	1.61949	1.62280 0.00010	1.63644 0.00026	SK 10			
SK 11	<i>Absek</i>	1.5638	60.7	3.08	b		1/2	5	9	2	—	5.7	707	602°	635°	0.00928	0.00324 0.349	0.00505 0.544	0.00423 0.456	0.00503 0.542	0.00417 0.449	1.56101	1.56384 0.00008	1.57532 0.00022	SK 11			
SK 12	<i>Efsek</i>	1.5831	59.3	3.28	b		1/2	6	10	4/5	2.0	—	708	618°	641°	0.00983	0.00341 0.346	0.00533 0.542	0.00450 0.458	0.00535 0.544	0.00444 0.452	1.58014	1.58313 0.00008	1.59532 0.00022	SK 12			
SK 13	<i>Iksek</i>	1.5918	58.2	3.38	b		1/2	5	15	5	1.7	—	728	623°	660°	0.01016	0.00348 0.342	0.00551 0.542	0.00465 0.458	0.00555 0.546	0.00461 0.454	1.58873	1.59181 0.00009	1.60444 0.00023	SK 13			
SK 14	<i>Opsek</i>	1.6031	60.7	3.43	bb	g	1/2	6	9	5	1.3	—	649	648°	679°	0.00994	0.00345 0.347	0.00540 0.543	0.00454 0.457	0.00537 0.540	0.00446 0.449	1.60009	1.60311 0.00009	1.61540 0.00024	SK 14			
SK 15	<i>Uvsek</i>	1.6230	58.1	3.67	bb	g	2	7	14	5	0.6	—	734	645°	676°	0.01072	0.00367 0.342	0.00581 0.542	0.00491 0.458	0.00585 0.546	0.00484 0.451	1.61973	1.62299 0.00010	1.63630 0.00025	SK 15			
SK 16	<i>Basek</i>	1.6204	60.3	3.60	bb	g	2/3	10	15	5	0.6	—	711	649°	673°	0.01029	0.00360 0.349	0.00559 0.543	0.00470 0.457	0.00557 0.541	0.00462 0.449	1.61728	1.62041 0.00010	1.63314 0.00025	SK 16			
SK 18	<i>Kisek</i>	1.6385	55.5	3.69	bb	g	2	8	12	5	0.6	—	828	645°	665°	0.01151	0.00395 0.343	0.00622 0.541	0.00529 0.459	0.00633 0.550	0.00529 0.460	1.63506	1.63854 0.00012	1.65289 0.00028	SK 18			
<b>Kron-Flint</b>																												
				s. auch Kurz- flinte S. 15																								
KF 1	<i>Kofab</i>	1.5404	50.9	2.78			3	17	20	1	—	6.8	939	472°	524°	0.01062	0.00358 0.337	0.00572 0.539	0.00490 0.461	0.00592 0.558	0.00500 0.472	1.53722	1.54041 0.00010	1.55375 0.00025	KF 1			
KF 2	<i>Kofej</i>	1.5263	51.0	2.72			5	67	32	1	—	8.0	907	473°	504°	0.01032	0.00349 0.338	0.00557 0.540	0.00475 0.460	0.00573 0.556	0.00484 0.469	1.52318	1.52630 0.00010	1.53923 0.00025	KF 2			
KF 3	<i>Kofik</i>	1.5145	54.7	2.57			5	45	24	1	—	6.8	886	475°	525°	0.00942	0.00323 0.343	0.00510 0.541	0.00432 0.459	0.00518 0.550	0.00433 0.460	1.51168	1.51454 0.00009	1.52628 0.00022	KF 3			
KF 4	<i>Kofop</i>	1.5336	51.6	2.78			4	36	18	1	—	6.6	898	461°	487°	0.01034	0.00349 0.338	0.00558 0.540	0.00476 0.460	0.00575 0.556	0.00484 0.468	1.53046	1.53358 0.00009	1.54655 0.00025	KF 4			

Glasart	Kennwort	Mittlere Brechung $n_d$	Abbe'sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetterfestigkeit			Säurefestigkeit			Wärmeigenschaften			Mittlere Zerstreung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glasart	
				s	b	g	h	$A_v$	$A_n$	f	log a	log b	$\alpha$	Tg	Eg		A'-C	C-e	e-F	F-g	g-h	C	d D-d (-)	g G'-g (+)		
				s = spez. Gewicht b = Bläschen enthaltend g = Gelbfärbung			h = hydrol. Klasse $A_v$ = Verwitterungskalk. $A_n$ = nat. Alkalität	f = Klasse der Säurefestigkeit a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes			$\alpha$ = Ausdehnung $\times 10^6$ Tg = Umformungspunkt Eg = Einsenkpunkt															
KF 5	<i>Kofuw</i>	1.5231	50.9	2.72	b		2/3	11	10	1	—	8.0	747	447°	482°	0.01027	0.00350 0.341	0.00553 0.538	0.00474 0.462	0.00572 0.557	0.00484 0.471	1.52001	1.52310 0.00009	1.53600 0.00025	KF 5	
KF 6	<i>Kofba</i>	1.5174	52.2	2.67	b		2/3	11	10	1	—	8.0	739	437°	500°	0.00992	0.00338 0.341	0.00535 0.539	0.00457 0.461	0.00549 0.553	0.00462 0.466	1.51443	1.51742 0.00009	1.52984 0.00024	KF 6	
KF 7	<i>Koffe</i>	1.5228	51.2	2.64	b		4	28	17	1	—	8.0	846	450°	484°	0.01021	0.00345 0.338	0.00550 0.539	0.00471 0.461	0.00567 0.555	0.00478 0.468	1.51970	1.52277 0.00009	1.53558 0.00025	KF 7	
<b>Barit-Leicht-Flint</b>				s. auch Sondergläser S. 15																						
BaLF 1	<i>Beiab</i>	1.5625	50.9	3.10	b		1/2	5	13	1	—	6.6	821	538°	583°	0.01105	0.00370 0.335	0.00595 0.538	0.00510 0.462	0.00617 0.558	0.00520 0.471	1.55916	1.56248 0.00009	1.57638 0.00027	BaLF 1	
BaLF 2	<i>Beief</i>	1.5710	51.0	3.19	b		1/2	6	12	2	—	5.3	876	569°	585°	0.01119	0.00373 0.333	0.00602 0.538	0.00517 0.462	0.00625 0.558	0.00526 0.470	1.56763	1.57099 0.00010	1.58508 0.00027	BaLF 2	
BaLF 3	<i>Beik</i>	1.5714	53.0	3.16	b		1/2	5	13	2/3	—	5.0	841	555°	580°	0.01079	0.00363 0.336	0.00581 0.539	0.00498 0.461	0.00598 0.554	0.00502 0.465	1.56810	1.57135 0.00010	1.58487 0.00025	BaLF 3	
BaLF 4	<i>Beiop</i>	1.5796	53.9	3.18	b		1/2	5	12	3	3.4	4.5	706	588°	621°	0.01076	0.00366 0.341	0.00581 0.540	0.00495 0.460	0.00594 0.552	0.00497 0.462	1.57632	1.57957 0.00010	1.59302 0.00026	BaLF 4	
BaLF 5	<i>Beiuw</i>	1.5474	53.6	2.98			1/2	4	13	1	—	6.7	871	541°	575°	0.01021	0.00346 0.338	0.00551 0.539	0.00470 0.461	0.00566 0.555	0.00475 0.466	1.54432	1.54739 0.00009	1.56019 0.00025	BaLF 5	
BaLF 6	<i>Beiba</i>	1.5890	53.2	3.33	b		1/2	4	12	5	1.8	1.9	764	577°	599°	0.01108	0.00375 0.338	0.00597 0.539	0.00511 0.461	0.00614 0.554	0.00516 0.465	1.58570	1.58904 0.00010	1.60292 0.00027	BaLF 6	
BaLF 7	<i>Beife</i>	1.5888	51.1	3.35	b		1/2	4	13	2/3	—	5.1	794	576°	600°	0.01151	0.00386 0.335	0.00619 0.538	0.00532 0.462	0.00642 0.558	0.00541 0.470	1.58529	1.58875 0.00009	1.60324 0.00027	BaLF 7	
BaLF 8	<i>Beiki</i>	1.5536	51.4	2.98			1/2	6	11	1	—	7.0	870	526°	556°	0.01078	0.00363 0.336	0.00580 0.538	0.00498 0.462	0.00601 0.558	0.00507 0.470	1.55038	1.55361 0.00009	1.56717 0.00027	BaLF 8	
<b>Schwerst-Kron</b>																										
SSK 1	<i>Sosab</i>	1.6172	54.0	3.64	b		1/2	4	12	5	1.7	—	654	647°	676°	0.01142	0.00388 0.339	0.00617 0.540	0.00525 0.460	0.00632 0.553	0.00529 0.463	1.61374	1.61720 0.00011	1.63149 0.00027	SSK 1	
SSK 2	<i>Sosef</i>	1.6223	53.1	3.68	bb		1/2	4	13	5	1.6	—	663	643°	678°	0.01171	0.00393 0.336	0.00632 0.539	0.00539 0.461	0.00648 0.554	0.00545 0.465	1.61876	1.62230 0.00012	1.63695 0.00028	SSK 2	
SSK 3	<i>Sosik</i>	1.6148	51.1	3.60	b		1/2	5	14	4/5	2.1	2.1	694	614°	650°	0.01203	0.00403 0.335	0.00648 0.538	0.00555 0.462	0.00671 0.558	0.00565 0.470	1.61123	1.61484 0.00011	1.62997 0.00029	SSK 3	

Glasart	Kennwort	Mittlere Brechung $n_d$	Abbe'sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetterfestigkeit			Säurefestigkeit			Wärmeeigenschaften			Mittlere Zerstreuung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glasart
				s	b	g	h	$A_v$	$A_n$	f	log a	log b	$\alpha$	$T_g$	$E_g$		A'-C	C-e	e-F	F-g	g-h	C	d D-d (-)	g G'-g (+)	
SSK 4	Sosop	1.6177	55.1	3.61	b		1	3	10	5	1.6	—	641	647°	677°	0.01121	0.00382 0.341	0.00606 0.540	0.00515 0.460	0.00616 0.550	0.00515 0.459	1.61427	1.61765 0.00010	1.63164 0.00027	SSK 4
SSK 5	Sosuv	1.6584	50.8	3.77	bb	g	2/3	11	14	5	0.5	—	770	637°	655°	0.01295	0.00431 0.333	0.00697 0.538	0.00598 0.462	0.00722 0.558	0.00609 0.470	1.65454	1.65844 0.00012	1.67471 0.00031	SSK 5
SSK 6	Sosba	1.6176	52.7	3.39	b		1/2	5	12	4	2.6	2.6	753	615°	649°	0.01172	0.00397 0.339	0.00632 0.539	0.00540 0.461	0.00651 0.555	0.00544 0.464	1.61408	1.61762 0.00011	1.63231 0.00027	SSK 6
SSK 7	Sosfe	1.6185	50.4	3.34	b		2	8	14	4/5	1.9	—	857	563°	606°	0.01228	0.00410 0.334	0.00661 0.538	0.00567 0.462	0.00687 0.559	0.00578 0.471	1.61479	1.61847 0.00011	1.63394 0.00028	SSK 7
SSK 8	Soski	1.6177	49.8	3.31			2/3	9	13	5	1.6	—	874	615°	667°	0.01241	0.00415 0.334	0.00667 0.537	0.00574 0.463	0.00695 0.560	0.00588 0.474	1.61400	1.61772 0.00011	1.63336 0.00030	SSK 8
<b>Doppel-Leicht-Flint</b>																									
LLF 1	Difab	1.5481	45.9	2.94			3	14	15	1	—	6.5	838	441°	469°	0.01195	0.00396 0.332	0.00640 0.536	0.00555 0.464	0.00676 0.566	0.00577 0.482	1.54458	1.54814 0.00011	1.56329 0.00030	LLF 1
LLF 2	Difef	1.5407	47.2	2.86			3	13	15	1	—	6.2	840	442°	477°	0.01145	0.00382 0.334	0.00615 0.537	0.00530 0.463	0.00646 0.564	0.00548 0.479	1.53729	1.54072 0.00010	1.55521 0.00028	LLF 2
LLF 3	Difek	1.5601	47.0	2.99			1/2	4	8	1	—	8.0	742	512°	560°	0.01191	0.00398 0.334	0.00639 0.537	0.00552 0.463	0.00671 0.563	0.00571 0.479	1.55657	1.56013 0.00012	1.57519 0.00030	LLF 3
LLF 4	Difop	1.5614	45.3	3.02			2	8	14	1	—	6.9	861	467°	512°	0.01240	0.00410 0.331	0.00664 0.535	0.00576 0.465	0.00704 0.567	0.00601 0.484	1.55768	1.56138 0.00012	1.57712 0.00030	LLF 4
LLF 6	Difba	1.5317	48.9	2.81	b		3	18	11	1	—	8.0	776	433°	490°	0.01088	0.00369 0.339	0.00585 0.538	0.00503 0.462	0.00610 0.561	0.00518 0.476	1.52845	1.53172 0.00010	1.54543 0.00027	LLF 6
LLF 7	Diffe	1.5487	45.4	2.98			2/3	9	10	1	—	8.0	751	403°	462°	0.01208	0.00403 0.334	0.00647 0.536	0.00561 0.464	0.00685 0.567	0.00584 0.483	1.54509	1.54869 0.00011	1.56402 0.00030	LLF 7
<b>Barit-Flint</b>																									
s. auch S. 15 Kurzflint und Sondergläser																									
BaF 1	Bitab	1.5569	48.6	3.00	b		3	18	22	2	—	5.5	990	470°	504°	0.01148	0.00382 0.333	0.00616 0.537	0.00532 0.463	0.00646 0.563	0.00548 0.478	1.55347	1.55690 0.00010	1.57140 0.00028	BaF 1
BaF 2	Bitef	1.5697	49.5	3.17	b		1/2	5	11	2	—	5.7	852	543°	576°	0.01152	0.00383 0.333	0.00619 0.538	0.00533 0.462	0.00646 0.561	0.00547 0.475	1.56621	1.56965 0.00010	1.58419 0.00028	BaF 2
BaF 3	Bitik	1.5827	46.5	3.29	b		1/2	6	10	1	—	6.2	825	520°	558°	0.01254	0.00413 0.329	0.00672 0.536	0.00582 0.464	0.00710 0.566	0.00604 0.481	1.57892	1.58267 0.00011	1.59857 0.00031	BaF 3

Glas- art	Kenn- wort	Mitt- lere Bre- chung $n_d$	Abbe- sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetter- festigkeit			Säure- festigkeit			Wärme- eigenschaften			Mitt- lere Zer- streu- ung C-F	Teilzerstreuung für					Brechungszahlen für			Glas- art
				s	b	g	h	$A_v$	$A_n$	f	log $\alpha$	log $\beta$	$\alpha$	$T_g$	$E_g$		A'-C	C-e	e-F	F-g	g-h	C	d D-d (-)	g G-g (+)	
BaF 4	<i>Bitop</i>	1.6056	43.9	3.52			1	3	10	2	—	5.2	821	550°	573°	0.01379	0.00450 0.326	0.00737 0.534	0.00642 0.466	0.00787 0.571	0.00673 0.488	1.60152	1.60562 0.00012	1.62318 0.00034	BaF 4
BaF 5	<i>Bituw</i>	1.6073	49.2	3.55	b		1/2	4	12	3	—	4.4	740	598°	651°	0.01233	0.00410 0.333	0.00663 0.538	0.00570 0.462	0.00693 0.561	0.00585 0.475	1.60359	1.60729 0.00011	1.62286 0.00029	BaF 5
BaF 6	<i>Bitba</i>	1.5890	48.6	3.35	b		1	3	12	1/2	—	6.0	765	581°	610°	0.01211	0.00403 0.333	0.00650 0.537	0.00561 0.463	0.00681 0.562	0.00576 0.476	1.58538	1.58900 0.00011	1.60430 0.00030	BaF 6
BaF 7	<i>Bitfe</i>	1.6080	46.2	3.54			1	3	12	2/3	—	4.9	783	560°	596°	0.01316	0.00433 0.329	0.00705 0.535	0.00611 0.465	0.00745 0.566	0.00634 0.482	1.60409	1.60801 0.00011	1.62470 0.00032	BaF 7
BaF 8	<i>Bitki</i>	1.6237	47.0	3.67		g	1/2	4	10	4/5	2.1	2.2	732	593°	624°	0.01326	0.00439 0.331	0.00710 0.535	0.00616 0.465	0.00749 0.565	0.00637 0.480	1.61980	1.62374 0.00011	1.64055 0.00033	BaF 8
BaF 9	<i>Bitpo</i>	1.6433	47.8	3.85	b	g	1/2	5	10	5	1.4	—	682	623°	648°	0.01347	0.00446 0.331	0.00723 0.537	0.00624 0.463	0.00759 0.563	0.00642 0.477	1.63925	1.64328 0.00012	1.66031 0.00033	BaF 9
BaF 10	<i>Bitvu</i>	1.6700	47.2	3.84	bb	g	1/2	6	11	5	0.8	—	813	661°	695°	0.01420	0.00471 0.332	0.00761 0.536	0.00659 0.464	0.00801 0.564	0.00681 0.480	1.66580	1.67003 0.00013	1.68801 0.00035	BaF 10
<b>Leicht-Flint</b>																									
LF 1	<i>Lefab</i>	1.5731	42.7	3.16			2/3	9	17	1	—	7.1	876	448°	475°	0.01343	0.00439 0.327	0.00717 0.534	0.00626 0.466	0.00769 0.572	0.00659 0.490	1.56911	1.57309 0.00011	1.59023 0.00033	LF 1
LF 2	<i>Lefef</i>	1.5892	41.0	3.31			3	14	20	1	—	6.7	947	427°	460°	0.01438	0.00467 0.325	0.00767 0.533	0.00671 0.467	0.00826 0.575	0.00711 0.494	1.58495	1.58921 0.00013	1.60759 0.00037	LF 2
LF 3	<i>Lefik</i>	1.5822	42.0	3.20			2	7	14	1	—	6.9	825	472°	502°	0.01385	0.00453 0.327	0.00739 0.534	0.00646 0.466	0.00793 0.573	0.00682 0.492	1.57804	1.58215 0.00012	1.59982 0.00035	LF 3
LF 4	<i>Lefop</i>	1.5785	41.7	3.20			3	12	15	1	—	7.5	840	448°	492°	0.01387	0.00453 0.327	0.00740 0.533	0.00647 0.467	0.00795 0.574	0.00683 0.492	1.57434	1.57845 0.00012	1.59616 0.00034	LF 4
LF 5	<i>Lefuw</i>	1.5814	40.8	3.25			3	15	23	1/2	—	6.1	958	412°	442°	0.01425	0.00462 0.324	0.00760 0.533	0.00665 0.467	0.00818 0.575	0.00703 0.494	1.57722	1.58144 0.00013	1.59964 0.00035	LF 5
LF 6	<i>Lefba</i>	1.5673	42.8	3.16			2/3	9	15	1	—	6.6	891	441°	460°	0.01325	0.00434 0.328	0.00708 0.534	0.00617 0.466	0.00756 0.571	0.00648 0.489	1.56338	1.56732 0.00011	1.58419 0.00033	LF 6
LF 7	<i>Leffe</i>	1.5750	41.3	3.22			1	3	10	1	—	6.6	766	460°	499°	0.01392	0.00455 0.327	0.00743 0.534	0.00649 0.466	0.00799 0.574	0.00686 0.493	1.57089	1.57501 0.00012	1.59280 0.00035	LF 7
<b>Flint</b>																									
F 1	<i>Filab</i>	1.6259	35.6	3.68			1/2	5	16	2	—	5.5	872	438°	473°	0.01756	0.00558 0.318	0.00931 0.530	0.00825 0.470	0.01026 0.585	0.00892 0.508	1.62072	1.62588 0.00016	1.64855 0.00045	F 1



Glasart	Kennwort	Mittlere Brechung $n_d$	Abbe'sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetterfestigkeit			Säurefestigkeit			Wärmeigenschaften $\alpha$ = Ausdehnung $\times 10^3$ $T_g$ = Umformungspunkt $E_g$ = Einsenkpunkt			Mittlere Zerstreung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glasart
				s	b	g	h	$A_v$	$A_n$	f	log a	log b	$\alpha$	$T_g$	$E_g$		A'-C	C-e	e-F	F-g	g-h	C	d D-d (-)	g G-g (+)	
																	$A'-C/C-F$	$C-e/C-F$	$e-F/C-F$	$F-g/C-F$	$g-h/C-F$				
F 2	<i>Filef</i>	1.6200	36.3	3.60			1/2	5	15	1/2	—	6.1	860	438°	482°	0.01706	0.00545 0.319	0.00906 0.531	0.00800 0.469	0.00995 0.583	0.00862 0.505	1.61504	1.62004 0.00012	1.64206 0.00043	F 2
F 3	<i>Filik</i>	1.6129	37.0	3.54			2	8	21	1	—	6.3	823	441°	464°	0.01659	0.00532 0.320	0.00880 0.531	0.00779 0.469	0.00966 0.582	0.00837 0.505	1.60805	1.61293 0.00014	1.63430 0.00043	F 3
F 4	<i>Filop</i>	1.6166	36.6	3.59			1/2	5	16	1	—	6.2	860	448°	482°	0.01684	0.00540 0.320	0.00894 0.531	0.00790 0.469	0.00981 0.583	0.00853 0.506	1.61164	1.61659 0.00015	1.63829 0.00044	F 4
F 5	<i>Filuv</i>	1.6034	38.0	3.47			1/2	6	14	1	—	6.5	841	450°	476°	0.01587	0.00510 0.322	0.00844 0.532	0.00743 0.468	0.00920 0.580	0.00796 0.501	1.59874	1.60342 0.00014	1.62381 0.00042	F 5
F 6	<i>Filba</i>	1.6364	35.4	3.76			1/2	4	14	2/3	—	5.0	895	459°	492°	0.01800	0.00571 0.317	0.00954 0.530	0.00846 0.470	0.01055 0.586	0.00917 0.509	1.63108	1.63636 0.00015	1.65963 0.00045	F 6
F 7	<i>Filfe</i>	1.6254	35.6	3.61			3	13	27	3	3.7	4.2	1019	426°	467°	0.01758	0.00557 0.317	0.00932 0.530	0.00826 0.470	0.01030 0.585	0.00896 0.509	1.62019	1.62536 0.00016	1.64808 0.00045	F 7
F 8	<i>Filki</i>	1.5955	39.2	3.39			1/2	4	13	1	—	6.2	815	452°	483°	0.01519	0.00492 0.324	0.00809 0.533	0.00710 0.467	0.00877 0.577	0.00756 0.498	1.59101	1.59551 0.00014	1.61497 0.00038	F 8
F 9	<i>Filpo</i>	1.6205	38.0	3.56			1/2	5	9	2/3	—	5.0	806	469°	501°	0.01634	0.00527 0.323	0.00868 0.531	0.00766 0.469	0.00948 0.580	0.00823 0.504	1.61564	1.62045 0.00015	1.64146 0.00042	F 9
F 10	<i>Filvu</i>	1.6236	36.7	3.61			1/2	5	10	2	—	5.7	815	442°	490°	0.01697	0.00547 0.322	0.00902 0.532	0.00795 0.468	0.00990 0.583	0.00857 0.505	1.61865	1.62364 0.00015	1.64552 0.00043	F 10
<b>Barit-Schwer-Flint</b>																									
BaSF 1	<i>Sibab</i>	1.6261	39.1	3.72			1/2	6	13	3	—	4.8	869	504°	537°	0.01601	0.00513 0.320	0.00851 0.532	0.00750 0.468	0.00927 0.579	0.00800 0.500	1.62134	1.62606 0.00015	1.64662 0.00040	BaSF 1
BaSF 2	<i>Sibef</i>	1.6645	35.9	3.89		g	1/2	6	16	3	3.5	4.6	850	502°	536°	0.01852	0.00590 0.319	0.00981 0.530	0.00871 0.470	0.01085 0.586	0.00945 0.510	1.65904	1.66446 0.00017	1.68841 0.00049	BaSF 2
BaSF 3	<i>Sibik</i>	1.6072	40.2	3.50			1/2	6	11	1/2	—	5.9	835	494°	535°	0.01509	0.00488 0.323	0.00803 0.532	0.00706 0.468	0.00871 0.577	0.00750 0.497	1.60272	1.60717 0.00013	1.62652 0.00038	BaSF 3
BaSF 4	<i>Sibop</i>	1.6513	38.3	3.91		g	1	3	16	4/5	—	2.9	868	497°	527°	0.01699	0.00543 0.319	0.00903 0.531	0.00796 0.469	0.00987 0.581	0.00853 0.502	1.64630	1.65128 0.00015	1.67316 0.00043	BaSF 4
BaSF 5	<i>Sibuv</i>	1.6032	42.5	3.48		b g	1/2	4	11	1	—	6.3	818	497°	539°	0.01419	0.00464 0.327	0.00757 0.533	0.00662 0.467	0.00814 0.574	0.00696 0.490	1.59903	1.60323 0.00013	1.62136 0.00034	BaSF 5
BaSF 6	<i>Sibba</i>	1.6676	41.9	3.79		b g	2	7	12	5	1.2	—	795	568°	600°	0.01594	0.00518 0.325	0.00849 0.533	0.00744 0.467	0.00915 0.574	0.00786 0.493	1.66284	1.66755 0.00014	1.68793 0.00039	BaSF 6
BaSF 7	<i>Sibje</i>	1.7015	41.1	3.85		bb g	1/2	6	12	5	0.9	—	773	600°	629°	0.01705	0.00554 0.325	0.00908 0.533	0.00797 0.467	0.00983 0.576	0.00849 0.498	1.69651	1.70154 0.00015	1.72339 0.00043	BaSF 7

Glas- art	Kenn- wort	Mitt- lere Bre- chung $n_d$	Abbe- sche Zahl $\nu_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetter- festigkeit			Säure- festigkeit			Wärme- eigenschaften			Mitt- lere Zer- streu- ung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glas- art
				s = spez. Gewicht b = Bläschen enthaltend g = Gelbfärbung	h = hydrol. Klasse $A_v$ = Verwitt- rungskalkol. $A_n$ = nat. Alkalität	f = Klasse der Säurefestigkeit a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes	$\alpha$	Tg	Eg	A'-C	C-e	e-F	F-g	g-h	C		d D-d (-)	g G'-g (+)							
																			s	b	g	h	$A_v$	$A_n$	
<b>Schwer-Flint</b>					s. auch Sonder- gläser S. 15																				
SF 1	Werab	1.7174	29.5	4.44		g	1	2	10	3/4	—	4.0	834	419°	454°	0.02431	0.00752 0.310	0.01279 0.526	0.01152 0.474	0.01454 0.599	0.01285 0.529	1.71032	1.71736 0.00021	1.74916 0.00064	SF 1
SF 2	Weref	1.6477	33.9	3.86		g	1/2	5	13	2	4.3	4.9	875	445°	477°	0.01912	0.00604 0.316	0.01011 0.529	0.00901 0.471	0.01127 0.589	0.00983 0.514	1.64210	1.64769 0.00017	1.67249 0.00049	SF 2
SF 3	Werek	1.7400	28.2	4.60		g	1	3	8	5	1.1	2.7	871	434°	468°	0.02628	0.00808 0.308	0.01380 0.525	0.01248 0.475	0.01583 0.602	0.01403 0.534	1.73238	1.74000 0.00024	1.77449 0.00070	SF 3
SF 4	Werop	1.7552	27.5	4.79		g	1	3	5	5	1.4	2.4	830	420°	461°	0.02743	0.00842 0.307	0.01439 0.525	0.01304 0.475	0.01656 0.604	0.01471 0.536	1.74728	1.75520 0.00024	1.79127 0.00074	SF 4
SF 5	Weruv	1.6727	32.2	4.08		g	1/2	4	12	2	4.2	4.9	829	445°	474°	0.02087	0.00654 0.314	0.01102 0.528	0.00985 0.472	0.01234 0.592	0.01081 0.518	1.66662	1.67270 0.00018	1.69983 0.00055	SF 5
SF 6	Werba	1.8052	25.5	5.13		g	1	3	10	5	0.7	—	828	440°	465°	0.03163	0.00960 0.303	0.01654 0.523	0.01509 0.477	0.01930 0.610	0.01727 0.546	1.79608	1.80518 0.00029	1.84701 0.00087	SF 6
SF 7	Werfe	1.6398	34.6	3.78		g	1/2	5	12	1/2	—	6.1	824	456°	481°	0.01849	0.00586 0.317	0.00979 0.530	0.00870 0.470	0.01084 0.587	0.00945 0.511	1.63437	1.63980 0.00017	1.66370 0.00048	SF 7
SF 8	Werki	1.6889	31.1	4.21		g	1/2	5	9	3	3.6	4.5	813	433°	465°	0.02212	0.00695 0.314	0.01166 0.527	0.01046 0.473	0.01313 0.594	0.01156 0.523	1.68250	1.68893 0.00020	1.71775 0.00059	SF 8
SF 9	Werpo	1.6545	33.8	3.91		g	1	3	13	1/2	—	6.0	837	433°	462°	0.01937	0.00613 0.317	0.01024 0.529	0.00913 0.471	0.01139 0.588	0.00994 0.513	1.64880	1.65446 0.00017	1.67956 0.00050	SF 9
SF 10	Wervu	1.7283	28.3	4.26		g	1	3	12	1	—	6.9	757	452°	474°	0.02570	0.00796 0.310	0.01348 0.525	0.01222 0.475	0.01554 0.605	0.01389 0.540	1.72082	1.72825 0.00023	1.76206 0.00070	SF 10
SF 11	Abwer	1.7847	25.7	4.72	b	g	1	1	6	1	—	7.0	621	494°	542°	0.03052	0.00930 0.305	0.01594 0.522	0.01458 0.478	0.01878 0.615	0.01698 0.556	1.77598	1.78472 0.00026	1.82528 0.00085	SF 11
SF 12	Efwer	1.6483	33.8	3.72		g	1	3	10	1	—	6.9	798	457°	496°	0.01920	0.00611 0.318	0.01016 0.529	0.00904 0.471	0.01132 0.590	0.00990 0.516	1.64269	1.64831 0.00017	1.67321 0.00050	SF 12
SF 13	Ikwer	1.7408	27.7	4.40		g	1	2	7	1	—	6.6	739	466°	510°	0.02674	0.00825 0.309	0.01401 0.524	0.01273 0.476	0.01627 0.608	0.01458 0.545	1.73306	1.74077 0.00023	1.77607 0.00074	SF 13
SF 14	Opwer	1.7618	26.5	4.50		g	1	3	6	1	—	6.6	724	473°	520°	0.02873	0.00880 0.306	0.01503 0.523	0.01370 0.477	0.01760 0.613	0.01586 0.552	1.75358	1.76182 0.00025	1.79991 0.00080	SF 14
SF 15	Uuwer	1.6989	30.1	4.05		g	1/2	5	8	1	—	6.1	810	462°	486°	0.02326	0.00722 0.310	0.01223 0.526	0.01102 0.474	0.01395 0.600	0.01236 0.532	1.69221	1.69895 0.00021	1.72942 0.00062	SF 15

Glasart	Kennwort	Mittlere Brechung $n_d$	Abbe'sche Zahl $v_d$	Bemerkungen (s. S. 4)			Wetterfestigkeit			Säurefestigkeit			Wärmeeigenschaften			Mittlere Zerstreung C-F	Teilerstreuung für					Brechungszahlen für			Glasart
				s = spez. Gewicht	b = Bläschen enthaltend	g = Gelbfärbung	h = hydrol. Klasse	$A_v$ = Verwitterungskalk.	$A_n$ = nat. Alkalität	f = Klasse der Säurefestigkeit	a, b = Beiwerte des Zeitgesetzes	$\alpha$ = Ausdehnung $\times 10^6$	Tg = Umformungspunkt	Eg = Einsenkpunkt	A'-C		C-e	e-F	F-g	g-h	C	d D-d (-)	g G-g (+)		
				s	b	g	h	$A_v$	$A_n$	f	log a	log b	$\alpha$	Tg	Eg		$A'-C/C-F$	$C-e/C-F$	$e-F/C-F$	$F-g/C-F$	$g-h/C-F$				
<b>Kurz-Flint</b>																					s. auch Sondergläser				
KzF 1	<i>Kuzab</i>	1.5512	49.6	2.72		g	1	2	2	4	2.0	2.8	711	493°	532°	0.01111	0.00376 0.339	0.00599 0.539	0.00512 0.461	0.00618 0.556	0.00521 0.469	1.54780	1.55115 0.00012	1.56508 0.00027	KzF 1
KzF 2	<i>Kuzef</i>	1.5294	51.8	2.56		g	2	7	1	5	1.7	1.6	608	475°	501°	0.01022	0.00353 0.346	0.00553 0.541	0.00469 0.459	0.00563 0.551	0.00473 0.462	1.52634	1.52944 0.00009	1.54220 0.00025	KzF 2
KzF 3	<i>Kuzik</i>	1.5241	53.1	2.52		g	1	3	1	5	1.8	2.3	602	446°	511°	0.00988	0.00343 0.348	0.00535 0.542	0.00453 0.458	0.00542 0.548	0.00454 0.459	1.52111	1.52411 0.00009	1.53640 0.00023	KzF 3
KzF 4	<i>Kuzop</i>	1.5704	48.1	3.02		g	1/2	6	10	5	0.9	—	777	475°	513°	0.01185	0.00400 0.337	0.00637 0.538	0.00548 0.462	0.00665 0.561	0.00565 0.476	1.56686	1.57041 0.00010	1.58536 0.00029	KzF 4
KzF 5	<i>Kuzuv</i>	1.5213	52.8	2.49		g	1/2	6	2	5	1.7	1.5	588	477°	505°	0.00988	0.00343 0.347	0.00535 0.542	0.00453 0.458	0.00541 0.548	0.00453 0.459	1.51830	1.52130 0.00009	1.53359 0.00024	KzF 5
KzF 6	<i>Kuzba</i>	1.5268	51.1	2.56		g	1	3	1	4	1.8	3.0	548	452°	501°	0.01031	0.00355 0.344	0.00558 0.541	0.00473 0.459	0.00569 0.552	0.00476 0.462	1.52370	1.52682 0.00010	1.53970 0.00025	KzF 6
Diese Glasarten können nach Bestellung in einer Menge von höchstens 15 kg als Ergebnis einer ganzen Schmelzung dargestellt werden. Sie sind in freier Luft nicht haltbar und daher nur geschützt zu verwenden.																									
<b>Sonder-Gläser</b>																									
PKS 1	<i>Aphoa</i>	1.5173	69.6	2.57	b		5	(0)	(0)	2	—	5.7	586	496°	533°	0.00743	0.00266 0.358	0.00407 0.547	0.00336 0.453	0.00397 0.534	0.00327 0.440	1.51499	1.51728 0.00006	1.52639 0.00017	PKS 1
PSKS 1	<i>Apsea</i>	1.5582	67.8	3.10	b		5	(0)	(0)	2	—	5.6	842	568°	591°	0.00824	0.00294 0.356	0.00450 0.546	0.00374 0.454	0.00440 0.534	0.00363 0.441	1.55570	1.55823 0.00007	1.56834 0.00019	PSKS 1
KzFS 1	<i>Akuza</i>	1.6131	44.0	3.17	b		1/2	(4)	(7)	5	0.4		539	475°	504°	0.01393	0.00473 0.340	0.00750 0.538	0.00643 0.462	0.00779 0.559	0.00661 0.475	1.60887	1.61306 0.00012	1.63059 0.00034	KzFS 1
KzFS 2	<i>Ekuze</i>	1.5578	53.9	2.74	b		5	(77)	(28)	5	0.2		529	474°	523°	0.01036	0.00364 0.352	0.00563 0.543	0.00473 0.457	0.00563 0.544	0.00471 0.454	1.55465	1.55781 0.00009	1.57064 0.00025	KzFS 2
KzFS 3	<i>Ikuzi</i>	1.5751	51.9	2.89	b		5	(80)	(44)	5	0.1		573	496°	519°	0.01108	0.00387 0.349	0.00600 0.542	0.00508 0.458	0.00608 0.548	0.00509 0.459	1.57173	1.57510 0.00009	1.58889 0.00026	KzFS 3
SFS 1	<i>Avera</i>	1.9229	20.9	6.03	b	g	1	3	8	5	—1.3		913	399°	419°	0.04408	0.01301 0.295	0.02284 0.518	0.02124 0.482	0.02775 0.630	0.02549 0.578	1.91038	1.92286 0.00036	1.98223 0.00125	SFS 1

# Übersichtsplan

für die optischen Glasarten

JENA<sup>er</sup> GLASWERK SCHOTT & GEN., JENA

## Krongläser

## Flintgläser

### Zeichenerklärung:

- In das Feld der „Krone“ fallen
- die Zinkkrone ZK ..... Zeichen ● rote Zahl
  - die Barileichtkrone Ba LK... „ +
  - die Krone K ..... „ ●
- Die Kurzflinte KzF... haben das Zeichen ○
- Die Sondergläser... haben das Zeichen △
- Alle übrigen Gläser sind durch ● gekennzeichnet.
- Die beigelegte Zahl mit der abgekürzten Gruppenbezeichnung des betreffenden Feldes gibt den Namen der Glasart;

