



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
KSK Stade

BLZ 24151116

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 24151116

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	419	237	230	163	414		0	100,00%	0,00%	303	4.665	153	2.659	600	1.611
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	246	374	324	213	158	403		0	100,00%	0,00%	288	3.880	151	2.170	562	1.450
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	284	212	162	157	415		0	100,00%	0,00%	284	3.099	154	1.716	507	1.366
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	274	184	151	150	424		0	99,97%	0,03%	266	2.014	150	1.138	531	621
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	326	195	183	138	416		0	100,00%	0,00%	252	2.854	139	1.632	503	791
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	376	240	210	161	441		0	100,00%	0,00%	302	4.130	149	2.282	613	1.403
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	223	377	234	213	173	417		0	99,93%	0,07%	284	3.378	159	1.943	581	1.233
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	296	245	171	153	426		0	99,97%	0,03%	271	3.123	154	1.790	544	1.210
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	349	425	194	159	412		0	100,00%	0,00%	285	3.820	174	2.162	597	1.301
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	265	238	140	168	428		0	100,00%	0,00%	272	3.167	148	1.732	545	982
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,32%	199	274	217	155	142	410		0	100,00%	0,00%	294	1.367	137	762	531	540
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	259	194	147	120	381		0	100,00%	0,00%	274	2.222	136	1.233	526	703
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	190	286	224	175	124	416		0	100,00%	0,00%	293	3.214	181	1.873	583	1.287
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	187	373	219	184	138	409		0	100,00%	0,00%	283	3.558	150	1.995	559	1.485
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	217	317	231	175	147	429		0	100,00%	0,00%	285	3.175	179	1.835	545	1.216
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	216	346	293	196	139	387		0	99,94%	0,06%	320	3.037	157	1.773	583	1.313
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	249	207	138	141	440		0	100,00%	0,00%	358	2.465	172	1.412	656	839
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	187	196	105	122	397		0	99,85%	0,15%	286	1.229	154	709	494	537
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	253	192	140	141	419		0	99,97%	0,03%	266	2.028	136	1.120	517	612
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	195	212	243	118	131	421		0	100,00%	0,00%	298	3.345	162	1.921	573	1.206
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	243	250	270	140	156	422		0	100,00%	0,00%	276	2.934	166	1.678	576	1.117
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	247	266	141	177	398		0	100,00%	0,00%	277	2.789	160	1.624	545	1.039
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	249	282	141	154	435		0	100,00%	0,00%	298	2.401	162	1.457	537	975
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	221	288	441	172	154	384		0	100,00%	0,00%	301	2.213	181	1.241	572	808
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	300	198	185	122	383		0	100,00%	0,00%	291	1.161	140	666	580	555
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	286	197	173	126	387		0	100,00%	0,00%	289	2.016	133	1.274	631	720
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	265	247	155	149	421		0	100,00%	0,00%	291	3.228	157	1.929	618	1.208
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	340	240	188	138	470		0	100,00%	0,00%	293	3.064	147	1.712	631	1.068
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	369	262	195	156	444		0	100,00%	0,00%	291	3.197	164	1.829	616	1.117
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	405	265	213	155	450		0	100,00%	0,00%	304	3.345	147	1.944	625	1.225
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	456	308	234	153	465		0	100,00%	0,00%	306	3.533	167	1.917	663	1.143

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 24151116

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	360	268	204	135	393		0	100,00%	0,00%	304	1.849	139	1.003	585	582
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	407	199	217	135	400		0	100,00%	0,00%	280	3.345	130	1.791	606	858
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	365	272	190	155	468		0	100,00%	0,00%	313	4.840	152	2.539	689	1.528
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	216	331	259	177	163	426		0	100,00%	0,00%	290	3.736	156	2.109	619	1.267
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	200	409	269	232	162	329		0	100,00%	0,00%	286	2.887	158	1.626	630	1.014
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	218	377	297	196	175	424		0	100,00%	0,00%	282	3.112	212	1.734	557	1.050
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	378	275	197	180	386		0	99,95%	0,05%	275	2.544	186	1.358	549	917
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	274	231	138	154	329		0	100,00%	0,00%	279	1.117	164	635	463	567
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	318	206	169	146	327		0	100,00%	0,00%	267	1.978	159	1.094	536	505
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	344	262	186	174	414		0	100,00%	0,00%	297	3.417	167	1.878	605	995
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	356	249	174	149	356		0	100,00%	0,00%	292	2.792	160	1.631	614	948
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	242	245	129	162	355		0	100,00%	0,00%	286	2.889	175	1.594	558	981
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	145	251	72	184	225		0	100,00%	0,00%	298	2.754	164	1.503	607	926
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	21		0	157	368		0	100,00%	0,00%	290	2.729	199	1.470	556	926
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	23		0	141	362		0	100,00%	0,00%	284	1.412	152	789	523	551
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	53	22		0	116	366		0	100,00%	0,00%	285	2.120	159	1.160	533	573
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	57	21		0	142	399		0	100,00%	0,00%	282	3.522	147	1.918	605	1.152
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	303	20	184	2	171	447		0	100,00%	0,00%	283	2.814	166	1.631	498	1.259
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	20	242	1	162	421		0	100,00%	0,00%	272	2.736	166	1.516	558	975
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	25	463	4	141	377		0	100,00%	0,00%	289	2.438	203	1.381	553	909
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	362	18	561	3	140	380		0	100,00%	0,00%	291	2.557	161	1.463	589	787
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	16		0	133	357		0	100,00%	0,00%	271	1.251	138	739	544	449
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	25	164	1	117	348		0	100,00%	0,00%	260	2.441	135	1.336	545	645
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	135	264	62	140	362		0	100,00%	0,00%	282	3.226	145	1.940	613	1.276
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	306	55	458	22	132	354		0	99,98%	0,02%	326	2.996	138	1.722	650	1.035
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	364	31	255	9	140	361		0	99,98%	0,02%	304	3.446	149	1.960	575	1.190
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	43	486	12	182	377		0	100,00%	0,00%	307	3.136	201	1.877	579	1.169
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	249	55	344	18	156	363		0	100,00%	0,00%	310	3.148	236	1.703	615	1.028
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	31	160	11	128	331		0	100,00%	0,00%	297	1.447	135	775	556	546
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	46	199	17	124	352		0	100,00%	0,00%	275	2.689	124	1.476	581	706
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	70	324	26	170	416		0	100,00%	0,00%	358	5.102	336	2.739	915	1.854

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 24151116

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	56	342	17	178	389		0	99,93%	0,07%	287	6.114	236	4.197	267	16.663
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	41	432	12	158	451		0	99,82%	0,18%	287	4.546	240	3.044	301	8.310
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	46	342	15	155	428		0	99,99%	0,01%	282	4.799	154	3.318	215	10.785
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	250	44	190	15	158	434		0	100,00%	0,00%	254	3.651	144	2.543	194	10.750
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	41	487	7	129	389		0	100,00%	0,00%	262	2.476	129	1.989	174	7.243
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	56	349	16	133	381		0	100,00%	0,00%	243	3.438	94	2.444	156	6.344
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	46	235	16	151	418		0	100,00%	0,00%	275	4.853	153	3.492	211	13.426
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	45	265	20	158	415		0	99,97%	0,03%	265	4.565	151	3.302	192	12.914
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	35	435	11	156	404		0	98,94%	1,06%	279	4.596	139	3.192	203	12.239
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	48	211	18	151	407		0	99,81%	0,19%	269	4.392	151	3.153	201	11.563
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	332	244	175	139	409		0	100,00%	0,00%	286	3.520	149	2.451	205	10.708
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	276	205	143	125	402		0	100,00%	0,00%	265	2.089	128	1.496	188	5.465
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	330	197	176	113	387		0	100,00%	0,00%	267	2.608	126	1.932	200	4.654
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	364	242	195	122	456		0	100,00%	0,00%	284	4.729	150	3.316	203	12.995
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	337	297	182	130	431		0	100,00%	0,00%	282	3.918	143	2.804	189	11.132
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	366	250	199	125	456		0	100,00%	0,00%	298	4.125	144	2.833	189	11.118
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	339	299	175	123	462		0	99,84%	0,16%	308	3.535	157	2.432	211	8.637
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	276	208	138	122	428		0	100,00%	0,00%	275	3.386	152	2.372	179	9.812
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	197	232	200	131	118	425		0	100,00%	0,00%	246	1.644	130	1.245	165	5.089
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	341	193	189	112	408		0	100,00%	0,00%	235	2.651	124	1.926	174	4.752
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	287	314	158	130	454		0	100,00%	0,00%	265	4.208	156	2.985	196	12.018
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	299	248	151	123	447		0	100,00%	0,00%	304	3.510	139	2.592	192	10.533
23.09.2020	99,13%	0,87%	0,42%	195	287	270	146	118	446		0	100,00%	0,00%	281	3.768	147	2.671	188	10.245
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	300	246	157	143	449		0	100,00%	0,00%	290	3.703	144	2.743	195	10.531
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	387	248	218	127	444		0	100,00%	0,00%	313	3.763	150	2.623	201	8.960
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	339	193	190	112	426		0	100,00%	0,00%	306	2.197	122	1.489	201	3.990
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	364	194	198	113	398		0	100,00%	0,00%	299	3.669	118	2.433	212	4.983
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	339	273	180	125	463		0	100,00%	0,00%	336	5.484	148	3.858	209	13.444
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	388	261	212	126	502		0	100,00%	0,00%	284	5.464	139	3.753	184	14.613
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	419	296	226	127	513		0	100,00%	0,00%	276	6.717	146	4.518	193	16.411

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 24151116

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
3	99,99%	0,01%	0,02%	200,88	21.594	267,57	11.492	143,82	37.459		0	99,98%	0,02%	287	294.239	157	182.364	456	362.176

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3
Institut BLZ 24151116

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle ist die Internet-Filiale bzw. das Online-Banking der Sparkassen. Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle und das Online-Banking sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die „Zahlungsauslösediensten“ Informationen über den Status der Ausführung einer Zahlungseinreichung zur Verfügung stellt. Als Vergleichswert der IF wird die Zeit für die Beantwortung einer eingereichten Überweisung gemessen und gegenübergestellt. Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die „Kontoinformationsdiensten“ eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (jeweils XS2A und IF), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Stade für den Berichtszeitraum 01.07.2020 bis 30.09.2020 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence or the online-banking platform of the Sparkassen. To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface and the online-banking platform can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration of each query (in milliseconds) that gives payment initiation service providers information on the status of the execution of a payment submission is to be determined for XS2A. As a comparison value for the IF, the time it takes to respond to a submitted transfer is to be measured and compared. Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for both XS2A and IF), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Stade for the reporting period 07/01/2020 to 09/30/2020.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform | Legend of the performance indicators in tabular form

XS2A Up	Verfügbarkeit der XS2A-Schnittstelle in %	Availability (uptime) of the XS2A interface in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit der XS2A-Schnittstelle in %	Unavailability (downtime) of the XS2A interface in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtanfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden über XS2A (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds via XS2A
XS2A Single Sum	Anzahl der Einzelüberweisungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of single transfers (basis for averaging)
XS2A Auth	Durchschnittliche Dauer der Freigabe einer Einzelüberweisung in Millisekunden über XS2A (PIS Auth)	Average duration of the authorization of a single transfer in milliseconds via XS2A
XS2A Auth Sum	Anzahl der Freigaben von Einzelüberweisungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of authorizations (basis for averaging)
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden über XS2A	Average duration of a transaction query in milliseconds via XS2A
XS2A AIS Sum	Anzahl der Umsatzabfragen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of transaction queries Number (basis for averaging)
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
XS2A CoF Sum	Anzahl der Betragsbestätigungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of payment confirmations (basis for averaging)
OB Up	Verfügbarkeit der Online-Banking-Schnittstelle in %	Availability (uptime) of the online-banking interface in %
OB Down	Nicht Verfügbarkeit Online-Banking -Schnittstelle in %	Unavailability (downtime) of the online-banking interface in %
OB Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden über das Online Banking (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds via online banking
OB Single Sum	Anzahl der Einzelüberweisungen über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of single transfers via online banking (basis for averaging)
OB Auth	Durchschnittliche Dauer einer TAN-Eingabe in Millisekunden über das Online Banking (PIS Auth)	Average duration of a TAN entry in milliseconds via online banking
OB Auth Sum	Anzahl der TAN-Eingaben über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of TAN entries via online banking (basis for averaging)
OB AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden über das Online Banking	Average duration of the transaction authorization in milliseconds via online banking
OB AIS Sum	Anzahl der Umsatzabfragen über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of transfers queries via online banking (basis for averaging)