



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

BLZ 81050555

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 81050555

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%	184	642	257	410	151	364		0	100,00%	0,00%	205	5.930	144	3.200	466	1.876
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	587	185	339	155	328		0	100,00%	0,00%	217	4.423	128	2.427	466	1.321
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	528	199	302	149	380		0	100,00%	0,00%	217	3.335	139	1.859	462	932
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	363	163	210	148	214		0	100,00%	0,00%	214	1.924	125	1.060	459	555
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	450	165	256	133	221		0	100,00%	0,00%	204	3.234	121	1.878	427	803
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	432	238	257	159	354		0	100,00%	0,00%	223	4.153	133	2.332	431	1.369
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	428	173	248	152	622		0	100,00%	0,00%	221	3.805	127	2.172	414	1.276
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	421	180	260	155	321		0	100,00%	0,00%	215	3.507	133	2.017	446	1.116
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	215	691	238	387	155	390		0	100,00%	0,00%	217	3.834	136	2.147	424	1.128
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	196	547	167	326	144	315		0	100,00%	0,00%	229	3.115	137	1.798	431	970
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	192	321	171	186	144	219		0	100,00%	0,00%	195	1.369	138	750	427	426
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	422	168	257	126	217		0	100,00%	0,00%	190	2.718	123	1.498	389	659
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	187	486	182	295	132	346		0	100,00%	0,00%	211	3.913	131	2.258	437	1.188
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	546	191	317	135	364		0	100,00%	0,00%	206	4.116	136	2.300	492	1.145
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	201	523	172	301	137	423		0	100,00%	0,00%	212	4.816	127	2.650	420	1.326
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	205	518	221	294	142	330		0	100,00%	0,00%	218	3.389	163	1.916	475	1.107
17.07.2020	99,57%	0,43%	0,21%	194	438	197	260	148	288		0	100,00%	0,00%	228	2.701	147	1.535	526	745
18.07.2020	99,92%	0,08%	0,42%	195	311	182	183	131	227		0	99,96%	0,04%	215	1.198	143	692	443	383
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	521	187	300	144	232		0	100,00%	0,00%	211	2.227	127	1.273	394	754
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	491	185	273	134	368		0	100,00%	0,00%	219	3.617	139	2.057	426	1.063
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	385	183	220	149	332		0	100,00%	0,00%	213	2.682	133	1.606	402	983
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	392	182	227	139	442		0	100,00%	0,00%	224	2.891	141	1.618	444	955
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	284	176	168	147	381		0	99,99%	0,01%	212	2.642	132	1.548	462	952
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	381	188	228	156	296		0	100,00%	0,00%	212	2.337	137	1.368	450	841
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	242	174	131	134	253		0	100,00%	0,00%	227	1.082	147	652	461	457
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	363	162	196	125	231		0	100,00%	0,00%	202	2.465	126	1.418	474	794
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	352	206	212	179	312		0	100,00%	0,00%	217	3.162	132	1.840	504	1.182
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	372	252	207	142	320		0	100,00%	0,00%	210	2.844	149	1.658	461	971
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	391	177	216	138	354		0	100,00%	0,00%	208	3.063	138	1.701	465	1.122
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	499	176	287	153	476		0	100,00%	0,00%	206	3.848	136	2.143	413	1.250
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	695	173	375	142	374		0	100,00%	0,00%	202	4.340	129	2.343	433	1.235

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 81050555

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%	184	513	177	292	149	239		0	100,00%	0,00%	208	2.267	130	1.293	405	653
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	546	156	286	140	239		0	100,00%	0,00%	188	4.109	119	2.219	432	892
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	458	184	252	144	443		0	100,00%	0,00%	218	4.622	136	2.513	455	1.503
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	481	185	252	152	449		0	100,00%	0,00%	204	3.996	128	2.293	417	1.205
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	440	184	243	162	266		0	100,00%	0,00%	208	3.663	136	1.965	434	983
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	443	233	240	158	334		0	100,00%	0,00%	205	3.249	162	1.791	410	1.025
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	466	186	262	153	279		0	100,00%	0,00%	201	3.162	145	1.687	416	789
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	210	440	177	221	153	233		0	100,00%	0,00%	215	1.462	140	849	424	475
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	432	173	223	149	246		0	100,00%	0,00%	205	2.407	137	1.310	400	563
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	406	189	212	148	443		0	100,00%	0,00%	215	3.643	131	2.078	443	1.157
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	186	486	197	277	181	292		0	100,00%	0,00%	208	3.344	125	1.859	407	974
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	453	187	258	155	315		0	100,00%	0,00%	214	3.316	148	1.883	433	937
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	223	194	126	170	300		0	100,00%	0,00%	208	3.184	133	1.807	431	1.096
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	375	29	111	12	153	327		0	100,00%	0,00%	232	3.225	128	1.780	498	861
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	328	32	141	10	157	235		0	100,00%	0,00%	214	1.731	140	952	387	527
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	21		0	127	222		0	100,00%	0,00%	204	2.670	129	1.480	413	652
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	42	144	14	128	447		0	100,00%	0,00%	215	4.056	151	2.237	431	1.174
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	31	111	11	131	281		0	100,00%	0,00%	217	3.205	131	1.776	448	971
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	63	121	39	134	282		0	100,00%	0,00%	218	2.703	174	1.525	448	922
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	32	126	11	134	255		0	100,00%	0,00%	208	2.739	140	1.583	489	920
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	259	31	131	14	148	336		0	100,00%	0,00%	224	2.136	144	1.206	473	713
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	309	16		0	143	208		0	100,00%	0,00%	214	1.190	152	681	438	451
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	23	130	2	136	230		0	100,00%	0,00%	208	2.325	150	1.333	410	600
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	129	183	63	146	280		0	100,00%	0,00%	214	3.219	168	1.836	470	1.021
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	256	37	175	15	146	271		0	100,00%	0,00%	225	2.773	157	1.675	499	904
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	68	160	38	160	277		0	100,00%	0,00%	217	3.211	129	1.923	465	1.132
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	44	149	14	166	307		0	100,00%	0,00%	209	3.086	140	1.819	427	1.177
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	61	175	28	175	300		0	100,00%	0,00%	212	3.418	143	1.928	432	1.049
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	24	283	8	136	230		0	99,96%	0,04%	207	1.572	138	837	380	440
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	49	199	18	127	236		0	100,00%	0,00%	196	2.874	122	1.580	411	679
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	520	62	233	25	202	370		0	100,00%	0,00%	213	5.602	203	3.147	482	1.566

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 81050555

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%	214	80	237	39	168	339		0	100,00%	0,00%	220	6.228	152	4.262	216	10.091
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	57	145	27	155	295		0	99,84%	0,16%	218	5.738	149	4.054	209	9.986
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	58	170	26	172	316		0	100,00%	0,00%	229	4.823	135	3.418	209	9.422
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	69	145	41	162	345		0	100,00%	0,00%	202	3.983	137	2.827	204	7.232
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	54	163	18	141	275		0	100,00%	0,00%	192	2.644	155	1.975	206	4.312
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	49	183	16	138	253		0	100,00%	0,00%	187	3.313	109	2.272	194	3.112
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	35	189	10	153	332		0	100,00%	0,00%	203	5.195	130	3.820	199	10.052
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	76	1.233	42	175	328		0	99,97%	0,03%	212	4.791	125	3.511	206	9.547
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	67	173	37	184	417		0	98,85%	1,15%	209	5.238	145	3.772	200	9.381
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	258	64	176	39	162	381		0	100,00%	0,00%	211	5.199	125	3.695	194	9.493
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	414	189	233	152	339		0	100,00%	0,00%	207	3.680	128	2.808	196	8.564
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	566	165	303	136	285		0	100,00%	0,00%	212	1.833	144	1.387	206	3.864
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	517	175	279	132	269		0	100,00%	0,00%	202	3.274	153	2.242	213	3.698
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	560	195	322	145	373		0	100,00%	0,00%	228	5.714	181	4.006	219	11.386
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	483	195	269	143	394		0	100,00%	0,00%	213	5.160	158	3.728	208	11.081
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	458	185	256	127	420		0	100,00%	0,00%	224	4.219	146	2.850	207	6.615
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	267	465	380	265	132	323		0	99,83%	0,17%	225	3.920	152	2.828	215	8.785
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	413	181	221	130	322		0	100,00%	0,00%	218	3.329	128	2.430	190	7.954
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	388	184	224	142	270		0	100,00%	0,00%	209	1.766	157	1.404	197	3.707
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	504	161	276	132	289		0	100,00%	0,00%	201	2.952	137	2.072	215	3.398
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	446	226	244	148	347		0	100,00%	0,00%	229	4.381	153	3.310	219	9.451
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	387	200	219	148	380		0	100,00%	0,00%	215	3.932	130	2.997	194	8.568
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,32%	198	342	197	189	151	365		0	100,00%	0,00%	225	3.557	133	2.642	197	7.946
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	356	181	192	147	365		0	100,00%	0,00%	224	3.781	150	2.819	229	7.525
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	189	430	180	224	142	362		0	100,00%	0,00%	220	3.345	132	2.597	194	7.177
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	331	178	182	129	312		0	100,00%	0,00%	199	2.178	121	1.674	184	4.051
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	333	152	193	125	296		0	100,00%	0,00%	200	3.507	122	2.404	190	3.540
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	456	187	262	137	359		0	100,00%	0,00%	219	4.989	150	3.559	214	10.733
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	518	183	293	147	353		0	100,00%	0,00%	212	5.113	128	3.705	199	9.158
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	696	194	391	139	362		0	100,00%	0,00%	211	6.874	158	4.787	225	11.465

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 81050555

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%	199,16	30.275	195,18	16.926	147,12	29.532		0	99,98%	0,02%	212	317.495	139	198.414	364	290.189

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 81050555

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 Stendal 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 Stendal 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)