



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem

BLZ 46251630

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 46251630

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%	204	356	194	147	136	272		0	100,00%	0,00%	252	3.635	146	2.035	533	1.759
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	457	270	218	142	269		0	100,00%	0,00%	349	2.913	152	1.626	722	1.230
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	445	304	214	141	229		0	100,00%	0,00%	239	2.585	157	1.356	514	974
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	395	189	181	141	241		0	100,00%	0,00%	233	1.237	160	690	536	448
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	347	191	143	128	232		0	100,00%	0,00%	229	2.232	153	1.227	485	671
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	326	183	168	140	289		0	100,00%	0,00%	244	2.860	156	1.605	480	1.242
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	561	204	258	133	244		0	100,00%	0,00%	237	2.593	151	1.483	471	1.038
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	488	257	222	145	237		0	100,00%	0,00%	224	2.602	158	1.458	446	1.175
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	326	209	156	155	249		0	100,00%	0,00%	222	2.468	167	1.413	474	1.058
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	435	202	200	140	254		0	100,00%	0,00%	225	2.318	154	1.321	449	992
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	299	184	108	138	247		0	100,00%	0,00%	226	908	180	536	449	488
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	251	182	126	119	259		0	99,78%	0,22%	213	1.529	158	878	477	548
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	275	213	129	112	275		0	100,00%	0,00%	225	2.575	171	1.344	439	1.088
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	346	193	154	147	282		0	100,00%	0,00%	229	2.467	154	1.356	475	975
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	368	248	190	125	311		0	100,00%	0,00%	244	2.604	152	1.497	496	1.196
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	340	210	169	134	267		0	100,00%	0,00%	240	2.520	156	1.334	484	1.176
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	277	290	115	125	289		0	100,00%	0,00%	225	1.552	157	853	439	792
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	249	191	107	106	262		0	100,00%	0,00%	232	808	189	465	447	440
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	286	186	118	107	259		0	100,00%	0,00%	217	1.199	174	646	435	493
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	259	187	126	121	348		0	100,00%	0,00%	214	2.369	156	1.294	485	953
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	254	206	133	129	308		0	100,00%	0,00%	228	1.982	156	1.149	487	896
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	299	212	137	116	316		0	100,00%	0,00%	217	1.984	152	1.119	426	914
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	258	246	124	137	311		0	99,99%	0,01%	227	1.694	164	914	485	776
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	210	191	101	132	270		0	100,00%	0,00%	264	1.583	174	888	520	815
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	220	206	88	108	309		0	100,00%	0,00%	253	804	184	487	472	497
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	249	164	96	104	314		0	100,00%	0,00%	246	1.407	176	759	516	560
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	352	316	170	123	322		0	100,00%	0,00%	242	2.370	175	1.290	549	1.054
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	310	273	137	143	352		0	100,00%	0,00%	242	2.034	164	1.131	511	907
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	373	256	170	127	323		0	100,00%	0,00%	251	2.058	164	1.209	507	988
30.07.2020	99,96%	0,04%	0,20%	465	504	232	188	143	343		0	100,00%	0,00%	251	2.398	164	1.293	611	1.122
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	444	209	201	142	337		0	100,00%	0,00%	252	2.444	168	1.275	510	1.079

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 46251630

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%	178	406	211	179	122	320		0	100,00%	0,00%	260	1.409	161	709	475	673
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	253	187	100	115	312		0	100,00%	0,00%	234	1.886	160	995	409	714
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	348	217	162	142	331		0	100,00%	0,00%	250	3.043	167	1.766	506	1.492
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	325	229	137	147	343		0	100,00%	0,00%	242	2.559	166	1.426	499	1.088
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	403	227	168	144	275		0	100,00%	0,00%	228	2.369	174	1.277	444	1.106
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	189	396	247	162	159	315		0	100,00%	0,00%	222	2.468	167	1.391	448	950
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	357	275	135	144	296		0	100,00%	0,00%	208	2.109	196	1.209	418	938
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	285	208	117	135	279		0	100,00%	0,00%	202	1.155	173	591	405	509
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	262	195	101	136	283		0	100,00%	0,00%	197	1.989	172	1.037	424	618
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	419	232	181	146	349		0	100,00%	0,00%	194	3.212	157	1.631	403	1.281
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	446	270	193	166	310		0	100,00%	0,00%	203	2.423	154	1.303	441	1.027
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	337	227	136	144	326		0	100,00%	0,00%	215	2.345	164	1.255	439	984
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	221	222	109	164	210		0	100,00%	0,00%	226	2.204	166	1.265	418	962
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	29	425	5	141	318		0	100,00%	0,00%	199	1.985	178	1.044	395	817
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	25	198	1	142	298		0	100,00%	0,00%	201	1.163	162	609	406	531
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	28	202	3	113	293		0	100,00%	0,00%	206	1.712	153	903	445	480
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	43	21		0	122	302		0	100,00%	0,00%	197	2.762	157	1.442	380	1.306
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	16		0	126	303		0	100,00%	0,00%	195	2.235	157	1.255	432	1.108
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	382	17	161	2	120	301		0	100,00%	0,00%	204	2.034	163	1.135	437	842
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	24	124	3	115	290		0	100,00%	0,00%	204	1.951	167	1.101	419	923
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	27	158	11	134	281		0	100,00%	0,00%	207	1.394	159	797	380	819
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	297	21	165	1	122	262		0	100,00%	0,00%	204	976	174	572	405	467
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	56	19		0	112	289		0	100,00%	0,00%	192	1.629	171	905	391	646
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	157	218	73	167	346		0	100,00%	0,00%	211	2.222	163	1.237	417	1.019
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	29	275	6	126	314		0	100,00%	0,00%	209	2.055	165	1.165	489	993
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	50	173	23	138	312		0	100,00%	0,00%	214	1.997	158	1.184	455	888
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,19%	370	31	235	7	148	281		0	99,96%	0,04%	201	1.975	163	1.189	449	975
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	73	365	32	140	300		0	100,00%	0,00%	227	2.062	166	1.159	434	895
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	34	189	10	113	273		0	100,00%	0,00%	216	1.266	167	695	417	426
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	39	185	11	114	272		0	99,92%	0,08%	197	1.882	156	1.015	448	557
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	74	206	35	140	281		0	99,91%	0,09%	224	3.561	172	1.956	472	1.477

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 46251630

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%	128	40	321	13	140	309		0	100,00%	0,00%	226	4.535	162	3.356	222	12.219
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	36	252	11	138	302		0	99,68%	0,32%	226	3.484	159	2.537	223	8.159
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	35	178	5	139	291		0	100,00%	0,00%	222	3.781	161	2.700	228	8.824
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	32	234	7	144	312		0	100,00%	0,00%	203	2.951	160	2.178	215	8.101
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	30	199	4	125	267		0	100,00%	0,00%	191	1.732	155	1.303	197	3.965
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	34	156	6	121	270		0	100,00%	0,00%	183	2.269	151	1.585	206	3.035
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	35	199	9	146	293		0	100,00%	0,00%	206	3.547	157	2.635	222	9.830
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	41	213	15	155	308		0	100,00%	0,00%	198	3.527	162	2.587	217	9.003
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	35	214	7	159	329		0	98,63%	1,37%	203	3.370	164	2.548	217	8.430
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	272	34	261	7	147	318		0	100,00%	0,00%	202	3.582	164	2.656	220	9.018
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	294	220	122	152	319		0	100,00%	0,00%	250	2.798	160	2.087	249	8.065
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	253	195	105	120	301		0	100,00%	0,00%	205	1.483	152	1.145	232	4.144
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	301	228	118	113	313		0	100,00%	0,00%	196	2.015	168	1.455	190	3.526
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	288	206	111	123	367		0	100,00%	0,00%	207	3.730	163	2.727	208	10.086
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	295	214	154	127	349		0	100,00%	0,00%	205	3.214	156	2.405	203	9.942
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	362	212	146	120	361		0	100,00%	0,00%	202	3.035	157	2.231	204	8.692
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	221	233	95	124	340		0	99,85%	0,15%	207	3.011	165	2.149	205	8.238
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	274	296	91	117	334		0	100,00%	0,00%	209	2.503	167	1.816	210	7.006
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	236	233	92	116	329		0	100,00%	0,00%	287	1.082	149	983	191	3.887
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	255	179	101	114	308		0	100,00%	0,00%	200	2.027	153	1.434	199	3.496
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,05%	203	238	261	101	137	340		0	100,00%	0,00%	293	2.852	159	2.269	222	8.987
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	237	224	93	126	340		0	100,00%	0,00%	401	2.682	166	1.974	271	7.490
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	236	248	87	119	335		0	100,00%	0,00%	213	2.540	151	1.826	215	7.402
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,12%	198	317	197	112	131	362		0	85,27%	14,73%	216	2.453	158	1.757	344	4.757
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	352	314	145	134	337		0	100,00%	0,00%	210	2.532	158	1.743	222	5.883
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	369	204	124	110	342		0	100,00%	0,00%	213	1.304	157	1.105	195	3.825
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	395	193	156	119	327		0	100,00%	0,00%	191	2.207	160	1.503	204	3.524
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	496	358	198	128	369		0	100,00%	0,00%	203	3.629	157	2.683	216	10.496
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	651	354	236	131	381		0	100,00%	0,00%	209	4.047	152	3.073	209	11.490
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	571	306	262	138	384		0	100,00%	0,00%	208	4.690	157	3.355	207	12.933

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 46251630

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	100,00%	0,00%	0,01%	183,43	22.724	226,13	9.630	132,05	27.922		0	99,82%	0,18%	224	215.376	162	134.954	384	280.308

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 46251630

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 SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem 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 SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem 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)