



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK SoestWerl

BLZ 41450075

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 41450075

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%	163	1.324	222	712	175	558		0	100,00%	0,00%	243	12.163	148	6.343	459	5.870
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	1.052	237	523	184	576		0	100,00%	0,00%	237	9.163	149	4.967	443	4.536
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	169	860	212	463	176	579		0	100,00%	0,00%	283	7.589	167	3.988	990	3.458
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	163	714	212	369	173	464		0	100,00%	0,00%	232	3.850	151	2.001	438	1.788
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	906	202	484	166	475		0	100,00%	0,00%	231	6.732	141	3.535	507	2.386
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	836	205	427	178	512		0	100,00%	0,00%	249	9.454	152	4.976	599	4.543
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	322	903	229	466	191	559		0	100,00%	0,00%	234	7.389	153	3.976	436	3.629
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	900	226	460	176	602		0	100,00%	0,00%	239	8.000	158	4.107	429	3.515
09.07.2020	99,63%	0,37%	0,11%	173	757	218	400	172	535		0	100,00%	0,00%	235	7.222	155	4.015	434	3.647
10.07.2020	99,79%	0,21%	0,09%	168	856	230	428	173	570		0	100,00%	0,00%	240	6.388	156	3.379	456	3.343
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	167	822	210	429	173	461		0	100,00%	0,00%	239	2.813	148	1.488	428	1.542
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	691	209	349	137	432		0	100,00%	0,00%	225	4.485	138	2.307	444	1.848
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	787	224	460	151	547		0	100,00%	0,00%	233	7.209	163	3.869	449	3.761
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	154	742	226	397	149	535		0	100,00%	0,00%	239	7.259	150	3.871	460	3.840
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	168	811	224	408	153	540		0	100,00%	0,00%	230	7.847	154	4.196	463	4.012
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	159	682	232	376	151	574		0	100,00%	0,00%	239	6.782	157	3.782	464	3.596
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	177	776	228	399	153	511		0	100,00%	0,00%	271	5.093	155	2.768	519	2.625
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	628	218	316	138	425		0	100,00%	0,00%	229	2.613	149	1.393	447	1.386
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	155	629	201	330	139	432		0	100,00%	0,00%	223	4.012	145	2.134	371	2.289
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	160	587	206	330	142	565		0	100,00%	0,00%	237	7.150	152	3.847	446	3.490
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	178	583	234	309	159	513		0	100,00%	0,00%	231	5.674	153	3.088	448	3.059
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	636	229	360	141	539		0	100,00%	0,00%	229	5.785	152	3.134	434	3.041
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	468	228	247	163	515		0	99,98%	0,02%	238	5.119	242	2.827	474	2.722
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	596	230	320	159	483		0	100,00%	0,00%	235	4.904	159	2.676	485	2.584
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	516	206	249	143	469		0	100,00%	0,00%	226	2.749	157	1.492	428	1.461
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	577	203	314	140	468		0	100,00%	0,00%	213	4.425	154	2.524	355	2.682
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	637	233	363	151	627		0	100,00%	0,00%	227	6.829	165	3.876	465	3.784
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	667	247	366	151	608		0	100,00%	0,00%	231	6.637	157	3.593	462	3.279
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	758	214	377	157	568		0	100,00%	0,00%	230	6.612	161	3.652	462	3.449
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	919	250	480	174	606		0	100,00%	0,00%	234	8.016	163	4.148	478	3.844
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	166	1.005	239	499	179	584		0	100,00%	0,00%	232	8.174	165	4.147	466	3.924

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 41450075

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%	153	965	212	534	158	492		0	100,00%	0,00%	228	4.737	153	2.347	437	2.174
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	852	199	437	148	568		0	100,00%	0,00%	220	7.042	138	3.549	436	2.393
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	1.026	227	519	170	650		0	100,00%	0,00%	238	10.461	159	5.309	475	4.758
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	158	925	245	475	176	608		0	100,00%	0,00%	223	7.766	166	4.113	457	3.647
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	984	241	508	190	467		0	100,00%	0,00%	222	6.999	161	3.790	430	3.352
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	863	263	413	184	628		0	100,00%	0,00%	212	6.599	160	3.504	408	3.147
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	879	248	433	188	513		0	100,00%	0,00%	212	6.214	167	3.182	405	2.498
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	166	776	239	381	170	455		0	100,00%	0,00%	205	3.242	149	1.724	385	1.498
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	819	211	417	169	506		0	100,00%	0,00%	196	5.512	144	2.910	423	1.957
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	853	227	412	175	622		0	100,00%	0,00%	202	8.620	162	4.530	416	3.802
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	825	250	433	181	595		0	100,00%	0,00%	206	6.845	159	3.639	438	3.215
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	161	746	235	374	183	533		0	100,00%	0,00%	210	6.165	155	3.463	429	3.001
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	187	375	260	179	205	336		0	100,00%	0,00%	234	6.104	161	3.448	413	3.298
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	45	162	18	190	594		0	100,00%	0,00%	215	6.353	165	3.359	427	2.954
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	345	29	200	3	188	542		0	100,00%	0,00%	212	3.665	157	1.850	435	1.562
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	26	351	3	143	527		0	100,00%	0,00%	202	5.131	141	2.673	439	1.913
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	43	241	16	149	632		0	100,00%	0,00%	218	7.894	158	4.132	457	3.698
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	43	176	14	140	651		0	100,00%	0,00%	216	6.072	165	3.173	458	3.106
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	47	165	23	145	600		0	100,00%	0,00%	218	6.251	156	3.249	425	3.074
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	75	198	48	143	688		0	100,00%	0,00%	215	5.934	162	3.100	442	2.802
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	62	369	27	161	592		0	100,00%	0,00%	223	4.966	163	2.599	431	2.287
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	23	215	2	159	481		0	100,00%	0,00%	215	2.602	154	1.314	405	1.139
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	262	27	104	2	145	493		0	100,00%	0,00%	208	5.203	141	2.793	417	2.081
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	244	233	134	151	549		0	100,00%	0,00%	217	6.917	164	3.804	458	3.377
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	78	242	31	166	537		0	100,00%	0,00%	222	6.142	163	3.441	451	2.992
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	74	252	34	174	529		0	100,00%	0,00%	217	6.353	161	3.673	448	3.295
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	93	222	40	170	601		0	100,00%	0,00%	223	6.393	170	3.508	430	3.036
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	86	321	35	168	600		0	100,00%	0,00%	227	7.112	173	3.700	434	3.500
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	77	249	29	150	503		0	100,00%	0,00%	212	3.706	148	1.945	423	1.654
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	72	222	28	143	524		0	100,00%	0,00%	200	6.148	135	3.206	452	1.993
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	92	213	42	166	653		0	100,00%	0,00%	239	11.443	172	5.872	475	5.146

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 41450075

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%	169	106	262	47	174	719		0	100,00%	0,00%	221	13.378	191	8.813	248	32.890
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	113	224	58	177	589		0	99,85%	0,15%	216	10.521	158	6.721	254	21.018
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	70	212	35	172	703		0	99,99%	0,01%	220	10.466	161	6.968	254	23.351
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	91	354	39	185	689		0	100,00%	0,00%	221	8.228	159	5.209	259	17.014
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	79	282	30	172	558		0	100,00%	0,00%	216	4.787	161	3.313	245	9.861
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	82	202	35	166	610		0	100,00%	0,00%	198	6.850	150	4.397	245	9.305
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	95	258	46	173	696		0	100,00%	0,00%	231	9.999	157	6.648	261	24.191
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	101	278	45	191	630		0	100,00%	0,00%	219	9.267	156	6.177	263	22.033
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	74	225	28	194	668		0	98,65%	1,35%	225	9.237	155	5.859	271	17.061
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	103	209	54	189	556		0	100,00%	0,00%	217	9.488	160	6.342	266	20.873
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	708	241	356	166	662		0	100,00%	0,00%	230	7.142	164	4.833	281	18.940
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	850	219	447	165	537		0	100,00%	0,00%	214	3.714	142	2.615	238	9.669
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	707	218	374	137	597		0	100,00%	0,00%	205	5.682	137	3.849	237	8.456
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	781	241	431	141	666		0	100,00%	0,00%	231	10.275	161	6.916	250	24.606
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	852	236	499	148	709		0	100,00%	0,00%	295	9.008	157	6.109	303	24.616
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	921	233	472	146	610		0	100,00%	0,00%	228	8.136	156	5.585	249	21.288
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	786	239	403	144	692		0	99,84%	0,16%	225	7.422	156	5.122	251	19.852
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	634	252	294	151	629		0	100,00%	0,00%	230	6.456	164	4.400	253	17.688
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	169	638	244	299	149	581		0	100,00%	0,00%	219	3.349	143	2.410	225	8.966
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	695	230	371	145	593		0	100,00%	0,00%	210	5.423	134	3.680	232	8.501
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	754	257	375	149	666		0	100,00%	0,00%	266	8.776	158	5.884	310	21.881
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	701	237	379	146	687		0	100,00%	0,00%	456	7.416	156	5.144	386	18.928
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	799	228	464	146	678		0	100,00%	0,00%	290	7.330	160	5.091	288	18.330
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	795	251	356	155	699		0	100,00%	0,00%	225	6.751	155	4.453	262	14.225
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	670	274	340	161	640		0	100,00%	0,00%	224	6.113	158	3.885	265	11.076
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	712	221	339	147	595		0	100,00%	0,00%	224	3.948	142	2.745	231	9.046
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	658	227	344	143	576		0	100,00%	0,00%	213	6.202	131	4.102	236	8.610
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	982	243	455	162	702		0	100,00%	0,00%	223	10.458	158	7.239	254	25.792
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	1.087	254	576	156	742		0	100,00%	0,00%	226	11.683	153	8.126	251	28.571
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	1.308	251	675	160	658		0	100,00%	0,00%	228	14.361	156	9.533	252	32.827

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 41450075

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%	0,01%	169,08	52.701	232,37	27.120	162,23	53.038		0	99,98%	0,02%	229	634.594	157	371.166	390	736.747

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 41450075

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 SoestWerl 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 SoestWerl 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)