



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

BLZ 87058000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 87058000

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%	235	1.353	218	550	182	722		0	100,00%	0,00%	197	10.529	131	5.747	431	3.304
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	996	276	452	171	717		0	100,00%	0,00%	203	9.772	131	5.228	417	3.042
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	245	936	229	399	165	666		0	100,00%	0,00%	200	8.001	128	4.298	420	2.465
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	748	222	279	156	576		0	100,00%	0,00%	190	4.109	115	2.177	396	1.220
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	1.047	185	466	140	586		0	100,00%	0,00%	187	7.166	107	3.932	393	1.776
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	1.003	215	445	156	715		0	99,91%	0,09%	191	10.843	125	5.965	424	3.093
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	869	245	376	169	671		0	100,00%	0,00%	177	8.314	129	4.734	368	2.824
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	1.013	206	440	162	859		0	99,90%	0,10%	176	9.004	130	4.991	380	2.976
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	219	831	203	377	150	698		0	100,00%	0,00%	186	8.170	146	4.571	395	2.521
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	222	1.148	201	474	153	733		0	99,98%	0,02%	184	7.154	130	3.830	385	2.010
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	222	791	182	287	143	619		0	100,00%	0,00%	183	4.285	120	2.365	353	1.411
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	216	981	186	422	131	570		0	99,95%	0,05%	178	5.952	111	3.304	378	1.569
13.07.2020	99,85%	0,15%	0,30%	227	937	220	411	139	727		0	100,00%	0,00%	189	9.220	129	5.090	369	3.142
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	235	916	216	386	146	693		0	99,94%	0,06%	179	8.643	141	4.828	382	2.946
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	232	924	206	365	142	745		0	100,00%	0,00%	178	10.476	121	5.716	375	3.099
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	238	887	224	366	157	782		0	100,00%	0,00%	188	8.330	130	4.741	378	2.970
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	235	906	210	392	150	746		0	100,00%	0,00%	193	6.458	132	3.559	381	1.999
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	721	185	280	135	655		0	99,93%	0,07%	179	3.521	124	1.865	350	1.194
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	799	207	330	160	597		0	99,87%	0,13%	177	5.041	113	2.789	363	1.539
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	225	696	207	299	142	802		0	99,87%	0,13%	186	8.187	126	4.578	397	2.739
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	246	688	230	299	153	759		0	100,00%	0,00%	182	6.829	128	3.890	379	2.411
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	232	717	209	301	140	748		0	100,00%	0,00%	179	6.382	130	3.627	383	2.419
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	256	722	221	314	163	764		0	100,00%	0,00%	188	6.442	129	3.576	403	2.086
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	752	285	312	162	679		0	99,97%	0,03%	182	5.596	132	3.097	396	1.867
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	711	194	277	135	634		0	100,00%	0,00%	183	3.022	120	1.669	375	1.007
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	775	170	324	130	636		0	99,99%	0,01%	186	5.631	111	3.228	384	1.769
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	723	202	310	151	775		0	100,00%	0,00%	181	7.595	129	4.166	379	2.516
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	683	197	280	145	925		0	100,00%	0,00%	186	7.190	129	4.002	400	2.302
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	874	204	372	147	859		0	100,00%	0,00%	189	6.802	131	3.810	385	2.497
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	971	225	417	160	835		0	100,00%	0,00%	194	8.359	131	4.544	401	2.558
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	1.226	210	460	154	832		0	100,00%	0,00%	194	9.133	134	4.876	399	2.917

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 87058000

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%	215	1.093	192	423	140	665		0	100,00%	0,00%	180	4.812	124	2.469	385	1.356
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	1.337	177	540	136	697		0	100,00%	0,00%	178	8.078	110	4.183	372	2.057
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	1.147	219	482	149	875		0	100,00%	0,00%	193	10.579	132	5.742	427	3.287
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	929	256	390	172	872		0	100,00%	0,00%	192	8.926	141	4.818	390	3.003
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	240	908	228	380	171	673		0	100,00%	0,00%	190	7.968	131	4.318	409	2.553
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	985	228	420	166	1.000		0	100,00%	0,00%	189	7.410	130	4.046	384	2.219
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	832	229	354	169	732		0	100,00%	0,00%	188	6.541	137	3.554	404	1.866
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	785	204	316	161	590		0	100,00%	0,00%	186	3.224	123	1.794	370	1.043
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	736	200	305	166	588		0	100,00%	0,00%	180	5.500	120	2.962	387	1.453
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	907	240	391	165	829		0	100,00%	0,00%	187	8.746	137	4.776	393	2.510
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	911	219	363	167	724		0	100,00%	0,00%	182	7.897	131	4.401	392	2.422
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	247	939	225	373	175	724		0	100,00%	0,00%	186	7.480	128	4.090	385	2.208
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	448	227	195	188	527		0	100,00%	0,00%	190	6.978	132	3.859	385	2.307
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	63	175	21	162	715		0	100,00%	0,00%	190	7.758	130	4.086	372	2.257
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	43	223	18	168	629		0	100,00%	0,00%	180	4.519	120	2.426	371	1.372
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	30	283	7	132	636		0	100,00%	0,00%	179	5.663	111	3.006	374	1.451
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	87	202	42	151	826		0	100,00%	0,00%	185	8.874	131	4.856	389	2.853
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	41	352	12	146	764		0	100,00%	0,00%	188	6.951	128	3.920	403	2.297
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	73	217	29	147	770		0	100,00%	0,00%	189	6.303	130	3.473	399	2.268
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	67	189	24	155	698		0	100,00%	0,00%	190	5.803	134	3.256	392	1.968
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	71	223	24	169	717		0	100,00%	0,00%	196	5.027	134	2.799	422	1.701
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	23	338	1	151	626		0	100,00%	0,00%	188	3.958	117	2.196	366	1.465
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	32	222	6	140	592		0	100,00%	0,00%	184	5.144	114	2.883	375	1.433
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	348	211	159	151	768		0	99,97%	0,03%	187	7.316	128	4.168	392	2.465
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	117	223	45	154	709		0	100,00%	0,00%	189	6.825	134	3.916	403	2.369
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	49	203	17	166	702		0	99,91%	0,09%	190	6.765	129	3.893	411	2.377
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	127	268	54	173	763		0	99,85%	0,15%	182	6.798	135	3.899	377	2.457
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	76	289	26	182	723		0	100,00%	0,00%	196	6.942	133	3.854	378	2.187
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	64	206	24	142	580		0	100,00%	0,00%	182	3.652	117	2.013	353	1.335
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	85	199	37	144	578		0	99,90%	0,10%	178	7.249	113	4.021	361	2.081
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	149	285	59	173	776		0	100,00%	0,00%	199	12.226	146	6.593	454	3.710

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 87058000

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%	221	141	235	56	167	747		0	99,94%	0,06%	195	13.940	134	9.146	204	20.556
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	92	206	32	167	814		0	99,65%	0,35%	202	10.952	132	7.473	197	19.003
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	103	227	40	167	747		0	99,96%	0,04%	192	9.645	134	6.614	209	14.836
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	112	266	38	173	746		0	100,00%	0,00%	183	7.922	135	5.017	206	10.750
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	153	75	206	28	156	621		0	99,96%	0,04%	180	5.250	116	3.697	183	7.646
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,18%	184	64	179	18	137	602		0	100,00%	0,00%	168	7.852	86	5.096	166	7.415
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	78	310	23	165	770		0	100,00%	0,00%	184	11.011	135	7.570	205	17.014
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	109	297	44	188	786		0	100,00%	0,00%	181	8.982	133	6.011	207	12.679
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	124	225	46	167	710		0	98,12%	1,88%	180	9.612	135	6.366	203	13.497
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	141	267	62	182	764		0	100,00%	0,00%	192	10.709	143	7.326	204	18.040
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	794	243	342	163	712		0	100,00%	0,00%	193	7.760	137	5.593	198	17.237
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	866	213	323	148	636		0	100,00%	0,00%	186	4.194	116	2.972	179	8.110
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	1.075	201	469	137	637		0	100,00%	0,00%	186	7.003	115	4.753	181	7.759
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	1.129	219	444	155	782		0	100,00%	0,00%	209	11.965	162	8.025	190	21.485
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	990	237	421	149	831		0	100,00%	0,00%	189	10.921	133	7.472	184	21.805
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	936	220	383	144	843		0	100,00%	0,00%	188	9.370	133	6.623	186	18.404
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	975	234	405	146	762		0	99,68%	0,32%	205	8.867	129	6.370	192	18.219
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	912	219	369	147	814		0	100,00%	0,00%	197	6.988	135	5.056	181	16.737
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	839	221	327	150	675		0	100,00%	0,00%	192	4.031	123	3.048	177	8.096
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	784	186	348	142	673		0	100,00%	0,00%	184	6.537	112	4.238	201	4.984
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	820	242	349	161	847		0	100,00%	0,00%	200	9.348	150	6.276	201	15.589
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	879	241	366	151	843		0	100,00%	0,00%	198	8.433	141	6.121	195	18.026
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	924	230	356	151	821		0	100,00%	0,00%	197	8.405	133	5.913	193	16.543
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	835	246	359	169	842		0	100,00%	0,00%	195	8.635	138	6.141	194	16.913
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	895	234	351	159	816		0	100,00%	0,00%	205	7.724	136	5.531	196	17.228
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	881	218	349	142	709		0	100,00%	0,00%	201	5.684	119	4.011	187	9.122
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	852	190	336	140	711		0	100,00%	0,00%	186	7.322	112	5.035	196	7.823
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	947	228	366	154	827		0	99,82%	0,18%	200	10.478	134	7.095	205	16.501
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	972	227	395	154	815		0	100,00%	0,00%	196	11.518	139	8.251	195	23.866
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	1.396	223	556	159	887		0	100,00%	0,00%	201	14.630	133	10.101	187	28.082

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 87058000

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%	215,92	60.586	224,26	25.000	155,54	67.183		0	99,96%	0,04%	188	703.756	128	424.004	325	592.483

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 87058000

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 Vogtland 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 Vogtland 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)