



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

BLZ 29151700

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 29151700

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%	0,02%	213	796	185	308	169	966		0	100,00%	0,00%	265	9.965	132	5.012	574	3.289
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	792	189	351	157	956		0	100,00%	0,00%	274	8.129	125	4.320	520	2.466
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	700	188	304	158	830		0	100,00%	0,00%	276	6.154	124	3.173	540	1.877
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	201	637	177	255	148	803		0	100,00%	0,00%	267	3.578	122	1.880	506	1.144
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	694	167	260	136	753		0	100,00%	0,00%	252	5.661	113	2.975	477	1.467
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	639	167	254	154	877		0	100,00%	0,00%	273	7.852	129	4.130	498	2.545
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	209	678	187	293	174	849		0	100,00%	0,00%	270	6.710	125	3.607	493	2.218
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	623	181	282	156	877		0	100,00%	0,00%	269	6.201	125	3.449	471	2.122
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	204	608	178	237	153	906		0	100,00%	0,00%	271	6.878	127	3.636	502	2.044
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	203	596	184	272	155	915		0	100,00%	0,00%	269	5.392	124	2.874	488	2.057
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	194	517	170	211	146	802		0	100,00%	0,00%	251	2.994	120	1.580	456	951
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	211	596	173	243	125	816		0	100,00%	0,00%	251	4.148	117	2.115	456	1.102
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	200	645	171	293	130	876		0	100,00%	0,00%	258	6.428	127	3.413	479	2.070
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	212	593	181	231	139	901		0	100,00%	0,00%	263	6.848	129	3.636	476	2.299
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	626	191	273	145	880		0	100,00%	0,00%	268	6.410	126	3.356	518	2.052
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	211	705	193	296	141	895		0	100,00%	0,00%	296	6.146	133	3.182	561	1.963
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	207	542	189	211	138	856		0	100,00%	0,00%	286	5.161	135	2.661	565	1.498
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	527	174	200	124	797		0	100,00%	0,00%	271	2.466	132	1.210	490	725
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	196	490	183	224	145	781		0	100,00%	0,00%	265	3.687	115	1.918	511	1.171
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	554	172	236	135	885		0	100,00%	0,00%	282	6.621	123	3.529	528	2.187
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	458	200	200	147	853		0	100,00%	0,00%	268	5.700	132	3.071	490	2.054
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	208	499	193	223	146	865		0	100,00%	0,00%	258	5.428	125	2.849	491	1.806
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	458	189	195	149	912		0	100,00%	0,00%	278	5.241	124	2.797	523	1.788
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	520	226	227	172	847		0	100,00%	0,00%	259	4.966	150	2.625	460	1.788
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	452	169	193	130	874		0	100,00%	0,00%	260	2.687	125	1.408	497	864
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	574	154	208	126	865		0	100,00%	0,00%	253	4.149	120	2.182	463	1.244
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	577	187	211	145	928		0	100,00%	0,00%	251	7.139	126	3.752	478	2.402
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	613	181	246	148	964		0	100,00%	0,00%	256	6.622	125	3.416	494	2.289
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	702	175	251	140	948		0	100,00%	0,00%	262	7.030	128	3.657	491	2.425
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	848	189	315	149	930		0	100,00%	0,00%	258	7.616	124	3.809	552	2.308
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	705	193	269	156	963		0	100,00%	0,00%	262	7.502	130	3.748	590	2.181

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 29151700

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%	183	769	169	281	136	823		0	100,00%	0,00%	258	3.751	125	1.855	505	1.090
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	647	153	250	137	845		0	100,00%	0,00%	244	5.577	114	2.803	494	1.268
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	844	279	337	154	988		0	100,00%	0,00%	268	9.033	142	4.619	574	2.918
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	201	661	198	259	159	983		0	100,00%	0,00%	269	6.513	132	3.533	489	2.333
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	643	183	242	167	828		0	100,00%	0,00%	261	5.910	135	3.168	480	1.918
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	213	627	204	235	171	956		0	100,00%	0,00%	274	6.105	131	3.126	512	1.929
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	628	188	235	160	939		0	100,00%	0,00%	270	5.102	142	2.588	504	1.571
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	622	184	226	152	839		0	100,00%	0,00%	255	2.643	127	1.296	453	898
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	572	175	236	148	838		0	100,00%	0,00%	249	3.847	126	1.991	453	1.101
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	784	189	311	159	983		0	100,00%	0,00%	274	6.724	170	3.492	521	2.069
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	665	194	270	149	872		0	100,00%	0,00%	275	5.528	141	2.900	519	1.816
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	550	202	243	163	850		0	100,00%	0,00%	281	5.175	179	2.657	480	1.842
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	329	190	134	153	589		0	100,00%	0,00%	290	5.175	134	2.625	539	1.652
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	31	460	5	156	882		0	100,00%	0,00%	276	5.296	139	2.678	512	1.641
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	251	35	139	7	149	793		0	100,00%	0,00%	274	2.573	138	1.372	485	933
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	22		0	123	853		0	100,00%	0,00%	263	3.892	121	1.962	491	1.076
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	67	184	21	145	895		0	100,00%	0,00%	273	7.422	168	3.828	522	2.462
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	36	214	6	141	884		0	99,99%	0,01%	279	5.633	140	2.875	500	1.925
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	37	204	8	166	872		0	100,00%	0,00%	253	4.856	146	2.464	475	1.519
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	41	204	12	143	802		0	99,99%	0,01%	262	5.024	127	2.625	453	1.668
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	245	33	507	10	148	778		0	100,00%	0,00%	264	4.488	133	2.366	449	1.542
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	25	885	2	139	719		0	100,00%	0,00%	251	2.382	137	1.208	441	829
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	62	25	132	2	127	696		0	100,00%	0,00%	248	4.068	122	2.190	458	1.287
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	223	247	87	151	797		0	100,00%	0,00%	274	6.345	176	3.371	537	2.003
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	80	199	32	177	755		0	100,00%	0,00%	280	5.655	137	3.132	509	1.947
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	203	70	188	21	162	773		0	100,00%	0,00%	288	6.171	145	3.297	539	1.929
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	93	225	27	144	799		0	100,00%	0,00%	281	6.306	139	3.317	516	2.006
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	76	219	23	145	818		0	100,00%	0,00%	273	6.443	135	3.179	513	1.880
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	51	170	16	128	683		0	100,00%	0,00%	261	3.083	130	1.587	468	850
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	63	196	19	128	719		0	100,00%	0,00%	253	4.864	119	2.491	513	1.164
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	126	209	58	168	811		0	100,00%	0,00%	268	10.128	138	5.128	608	2.780

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 29151700

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%	209	105	242	40	212	829		0	100,00%	0,00%	253	12.146	171	7.063	204	34.030
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	83	215	37	236	793		0	99,86%	0,14%	279	10.197	280	6.247	364	27.186
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	81	247	31	159	858		0	100,00%	0,00%	267	9.694	159	6.051	218	26.332
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	71	279	27	163	822		0	100,00%	0,00%	259	7.819	136	4.826	211	23.655
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	76	212	20	136	768		0	100,00%	0,00%	261	4.514	118	2.925	187	11.262
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	72	167	15	132	806		0	100,00%	0,00%	266	5.834	95	3.761	178	9.928
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	111	194	50	156	880		0	100,00%	0,00%	362	10.272	141	6.253	239	28.189
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	77	226	21	222	836		0	99,97%	0,03%	283	9.477	209	5.534	306	25.170
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	76	231	27	161	906		0	99,10%	0,90%	272	8.733	134	5.261	216	23.771
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	263	93	302	29	157	875		0	99,82%	0,18%	293	8.343	130	4.952	224	24.254
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	559	177	234	149	887		0	100,00%	0,00%	277	7.068	134	4.127	207	22.238
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	629	186	232	130	851		0	100,00%	0,00%	262	3.264	123	2.175	181	9.997
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	573	184	216	126	855		0	100,00%	0,00%	257	4.376	120	2.946	197	8.600
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	595	239	242	168	923		0	100,00%	0,00%	304	8.967	154	5.334	224	26.674
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	603	196	250	132	972		0	100,00%	0,00%	275	7.911	136	4.812	199	26.080
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	681	184	238	129	885		0	100,00%	0,00%	289	8.705	125	4.926	205	23.463
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	596	217	252	138	998		0	99,86%	0,14%	286	8.248	131	4.776	196	22.683
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	612	199	261	135	981		0	100,00%	0,00%	289	6.858	124	3.879	200	16.740
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	581	186	221	135	921		0	100,00%	0,00%	263	3.324	127	2.162	182	8.930
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	544	170	196	123	905		0	100,00%	0,00%	262	5.121	118	3.250	186	8.383
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	570	194	241	136	1.007		0	100,00%	0,00%	273	8.885	127	5.164	195	25.414
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	576	199	228	135	1.026		0	100,00%	0,00%	265	7.572	125	4.685	189	23.082
23.09.2020	99,66%	0,34%	0,27%	193	599	209	245	132	1.032		0	100,00%	0,00%	279	7.288	123	4.341	194	22.076
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	635	197	255	141	1.052		0	100,00%	0,00%	266	7.987	124	4.710	195	22.608
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	629	207	218	143	1.052		0	100,00%	0,00%	264	7.973	128	4.563	193	22.402
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	715	186	285	124	982		0	100,00%	0,00%	259	3.723	116	2.523	183	10.004
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	717	167	294	128	934		0	100,00%	0,00%	251	6.236	112	3.743	193	8.863
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	958	189	329	138	1.072		0	100,00%	0,00%	273	11.738	126	7.002	198	31.357
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	932	206	372	139	1.089		0	100,00%	0,00%	257	11.864	126	6.881	196	31.119
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	1.006	218	426	147	1.127		0	100,00%	0,00%	271	13.391	126	7.836	199	36.702

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 29151700

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%	192,91	42.594	208,47	16.919	148,33	80.756		0	99,98%	0,02%	269	584.749	134	323.401	407	751.434

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 29151700

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 Syke 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 Syke 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)