



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

BLZ 44350060

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 44350060

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%	170	1.342	198	873	142	867		0	99,97%	0,03%	258	13.120	136	7.248	576	4.057
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	172	1.171	193	749	139	904		0	100,00%	0,00%	242	9.924	137	5.615	524	3.101
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	281	1.068	211	679	132	1.069		0	100,00%	0,00%	231	7.725	135	4.420	519	2.528
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	160	907	178	570	134	842		0	100,00%	0,00%	227	3.974	129	2.113	441	1.272
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	823	179	526	130	829		0	100,00%	0,00%	226	6.200	121	3.415	469	1.725
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	163	887	186	565	131	1.027		0	99,92%	0,08%	235	8.935	145	5.097	501	3.102
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	762	193	507	152	823		0	99,95%	0,05%	246	6.812	151	3.909	494	2.268
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	846	204	531	143	896		0	99,86%	0,14%	237	7.067	151	3.979	466	2.517
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	173	838	201	513	140	918		0	100,00%	0,00%	232	7.250	146	4.159	462	2.528
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	802	206	539	140	866		0	99,94%	0,06%	228	6.062	146	3.378	469	2.134
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	165	656	186	420	129	817		0	99,81%	0,19%	233	3.000	128	1.626	455	1.031
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	812	183	516	110	740		0	100,00%	0,00%	215	4.307	123	2.504	454	1.319
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	154	700	194	470	119	835		0	100,00%	0,00%	229	7.352	154	4.129	485	2.571
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	162	669	209	445	132	805		0	99,99%	0,01%	232	7.733	150	4.400	490	2.525
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	175	772	208	514	120	899		0	100,00%	0,00%	228	7.702	151	4.169	505	2.473
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	806	220	533	129	895		0	99,96%	0,04%	253	7.231	144	4.112	526	2.605
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	654	207	436	123	905		0	99,88%	0,12%	237	4.956	151	2.874	489	1.863
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	515	180	332	109	811		0	100,00%	0,00%	220	2.549	126	1.452	441	851
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	620	169	404	110	842		0	100,00%	0,00%	224	3.681	119	2.233	463	1.306
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	152	526	185	350	114	942		0	99,88%	0,12%	237	7.108	152	4.005	478	2.492
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	577	209	399	130	1.030		0	99,97%	0,03%	231	5.846	152	3.414	463	2.259
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	527	213	337	114	944		0	100,00%	0,00%	232	5.543	147	3.169	477	2.147
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	486	201	328	127	922		0	99,99%	0,01%	239	5.450	225	3.133	466	1.919
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	599	201	380	127	804		0	99,90%	0,10%	241	4.999	156	2.754	507	1.701
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	503	185	311	113	812		0	100,00%	0,00%	228	2.977	125	1.662	478	1.029
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	590	172	393	109	865		0	100,00%	0,00%	212	4.509	119	2.521	447	1.555
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	566	191	371	120	927		0	100,00%	0,00%	236	6.936	157	4.160	507	2.643
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	689	202	449	123	972		0	100,00%	0,00%	227	6.657	155	4.011	473	2.420
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	769	208	493	120	948		0	99,99%	0,01%	230	7.020	151	3.906	509	2.346
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	168	1.060	248	669	146	1.036		0	100,00%	0,00%	232	8.154	162	4.621	539	2.815
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	1.138	209	732	131	1.034		0	100,00%	0,00%	237	9.109	156	4.760	524	2.313

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 44350060

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%	170	1.167	191	718	116	982		0	100,00%	0,00%	224	4.895	131	2.661	473	1.455
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	986	180	628	116	905		0	100,00%	0,00%	218	7.139	118	3.859	477	1.802
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	1.022	213	667	126	1.149		0	100,00%	0,00%	249	10.903	158	6.040	529	3.504
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	964	210	612	139	980		0	100,00%	0,00%	233	7.982	157	4.428	496	2.692
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	968	216	616	145	754		0	100,00%	0,00%	219	7.236	152	4.015	450	2.454
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	843	212	531	145	996		0	100,00%	0,00%	221	6.923	149	3.845	483	2.247
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	171	833	232	533	148	923		0	100,00%	0,00%	214	5.925	158	3.195	438	1.691
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	628	198	387	136	886		0	100,00%	0,00%	212	3.057	145	1.620	408	878
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	755	189	467	136	833		0	100,00%	0,00%	204	4.731	131	2.675	416	1.376
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	811	211	513	137	1.160		0	100,00%	0,00%	218	7.572	161	4.274	467	2.606
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	782	212	508	147	892		0	100,00%	0,00%	212	6.869	146	3.877	436	2.570
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	819	213	548	146	879		0	100,00%	0,00%	228	6.430	150	3.764	456	2.410
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	294	226	176	154	609		0	100,00%	0,00%	236	6.551	152	3.901	457	2.462
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	51	213	26	135	890		0	100,00%	0,00%	213	6.346	149	3.503	459	2.049
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	27	607	4	139	858		0	100,00%	0,00%	212	3.233	126	1.849	447	1.114
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	24	148	2	108	818		0	100,00%	0,00%	201	4.979	115	2.730	428	1.290
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	50	196	25	117	935		0	100,00%	0,00%	212	7.684	150	4.375	464	2.909
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	32	410	9	117	903		0	100,00%	0,00%	202	6.384	153	3.653	445	2.443
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	51	190	29	116	892		0	100,00%	0,00%	209	5.924	147	3.373	442	2.130
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	49	344	23	116	901		0	100,00%	0,00%	208	5.789	146	3.252	462	1.911
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	133	41	218	16	139	908		0	100,00%	0,00%	203	5.282	151	3.075	409	1.995
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	21		0	126	835		0	100,00%	0,00%	198	2.684	133	1.556	395	971
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	38	23		0	113	809		0	100,00%	0,00%	194	4.452	126	2.565	415	1.279
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	176	197	106	124	902		0	99,93%	0,07%	204	6.517	152	3.762	427	2.419
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	95	231	55	120	897		0	99,93%	0,07%	208	6.557	148	3.760	473	2.324
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	49	249	22	133	875		0	100,00%	0,00%	199	6.430	160	3.827	439	2.357
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	57	230	23	133	882		0	99,96%	0,04%	208	6.548	149	3.926	462	2.338
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	82	267	43	136	870		0	100,00%	0,00%	207	7.702	150	4.422	458	2.129
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	57	190	24	115	783		0	100,00%	0,00%	197	3.626	125	2.002	432	1.003
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	53	154	27	115	785		0	100,00%	0,00%	193	5.882	117	3.383	457	1.489
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	104	232	56	131	962		0	99,91%	0,09%	328	12.375	167	6.767	807	3.408

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 44350060

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%	162	145	234	88	139	1.012		0	100,00%	0,00%	218	14.128	145	10.009	229	28.094
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	139	205	96	138	919		0	99,85%	0,15%	216	11.481	147	8.252	232	22.905
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	85	224	49	136	969		0	100,00%	0,00%	208	10.392	144	7.533	237	19.905
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	75	257	39	152	875		0	100,00%	0,00%	195	8.682	136	6.327	228	18.719
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	58	275	22	130	835		0	100,00%	0,00%	189	4.867	126	3.692	201	9.254
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	79	205	34	128	834		0	100,00%	0,00%	180	6.472	111	4.708	206	8.182
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	111	228	67	136	979		0	100,00%	0,00%	201	10.448	145	7.576	238	23.123
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	145	94	570	50	152	929		0	100,00%	0,00%	200	9.836	146	6.927	239	18.636
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	118	284	72	158	891		0	98,89%	1,11%	195	9.198	146	6.772	235	19.922
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	95	295	54	157	884		0	100,00%	0,00%	198	8.878	144	6.354	238	19.249
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	675	220	430	140	876		0	100,00%	0,00%	202	7.345	156	5.314	231	17.943
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	812	199	553	128	840		0	100,00%	0,00%	193	3.624	116	2.781	199	8.772
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	836	197	560	113	854		0	100,00%	0,00%	189	5.504	111	3.948	199	7.613
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	771	209	514	119	983		0	100,00%	0,00%	207	9.633	149	7.139	223	23.199
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	830	221	540	117	949		0	100,00%	0,00%	224	9.504	143	6.725	228	22.257
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	788	223	501	115	1.026		0	100,00%	0,00%	229	8.363	138	6.085	224	19.624
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	844	223	541	118	1.004		0	99,85%	0,15%	220	7.558	140	5.678	219	18.537
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	866	210	565	117	987		0	100,00%	0,00%	207	6.649	144	4.885	216	16.610
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	693	209	436	119	912		0	100,00%	0,00%	198	3.435	119	2.797	190	8.254
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	664	195	446	111	938		0	100,00%	0,00%	196	5.104	113	3.754	200	7.519
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	769	222	492	118	1.051		0	100,00%	0,00%	210	8.503	144	6.338	240	20.392
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	571	226	379	122	993		0	100,00%	0,00%	275	7.604	140	5.557	252	18.290
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	581	218	370	124	969		0	100,00%	0,00%	296	7.293	138	5.459	229	17.028
24.09.2020	98,67%	1,33%	0,08%	147	660	236	432	138	981		0	86,17%	13,83%	262	7.446	139	5.615	237	18.124
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	153	675	223	438	130	1.038		0	100,00%	0,00%	201	7.074	145	5.236	219	17.043
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	622	190	396	117	926		0	100,00%	0,00%	201	3.746	116	2.666	211	5.680
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	704	191	464	115	938		0	100,00%	0,00%	195	5.564	115	3.922	222	6.334
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	942	233	607	128	1.028		0	100,00%	0,00%	198	10.470	141	7.962	220	25.075
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	1.160	234	783	129	1.079		0	99,99%	0,01%	202	12.384	167	8.967	250	27.037
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	1.483	218	957	130	1.064		0	100,00%	0,00%	202	15.116	140	10.783	221	29.007

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 44350060

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%	153,60	52.539	222,02	33.703	128,65	84.042		0	99,82%	0,18%	220	640.796	142	402.643	393	653.447

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 44350060

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 UnnaKamen 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 UnnaKamen 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)