



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Neumarkt i.d.OPf.-Parsberg

BLZ 76052080

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 76052080

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%	0,06%	190	328	195	180	136	527		0	100,00%	0,00%	284	5.036	139	2.753	515	2.977
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	395	202	206	125	782		0	100,00%	0,00%	315	4.868	145	2.695	510	2.756
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	207	415	276	229	139	497		0	100,00%	0,00%	299	3.564	145	2.043	508	2.228
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	177	366	194	205	137	405		0	100,00%	0,00%	253	1.885	139	1.070	445	1.048
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	398	195	221	127	421		0	100,00%	0,00%	251	3.594	133	2.066	443	1.679
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	400	314	220	152	491		0	100,00%	0,00%	311	5.061	150	2.804	532	2.789
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	370	192	202	137	465		0	100,00%	0,00%	253	4.258	145	2.317	442	2.405
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	344	240	186	138	435		0	100,00%	0,00%	266	4.111	151	2.333	452	2.795
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	366	189	202	127	460		0	100,00%	0,00%	262	3.733	149	2.081	450	2.275
10.07.2020	99,66%	0,34%	0,16%	193	319	199	169	124	505		0	100,00%	0,00%	277	3.184	176	1.744	458	2.090
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	179	330	180	189	122	386		0	100,00%	0,00%	232	2.043	143	1.133	429	1.127
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	181	333	217	190	116	376		0	100,00%	0,00%	235	2.892	140	1.657	464	1.276
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	176	288	184	163	117	461		0	100,00%	0,00%	266	4.321	159	2.488	483	2.444
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	193	348	196	193	130	450		0	100,00%	0,00%	272	3.692	151	2.134	488	2.526
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	488	196	266	121	730		0	100,00%	0,00%	247	4.420	146	2.473	475	2.592
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,32%	205	416	218	215	132	490		0	100,00%	0,00%	316	4.128	156	2.337	598	2.386
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	192	309	222	172	128	485		0	100,00%	0,00%	294	2.965	160	1.730	462	2.111
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	337	180	197	117	430		0	100,00%	0,00%	267	1.637	124	922	474	964
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	175	363	183	201	119	450		0	99,90%	0,10%	252	2.705	134	1.490	445	1.322
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	178	303	204	171	114	542		0	100,00%	0,00%	359	3.766	142	2.128	641	2.407
21.07.2020	98,39%	1,61%	0,17%	652	347	211	213	124	646		0	99,95%	0,05%	274	3.657	152	1.996	480	2.439
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	415	218	242	114	555		0	100,00%	0,00%	286	3.643	141	2.017	484	2.374
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	350	220	196	129	522		0	99,99%	0,01%	334	3.218	135	1.743	552	2.005
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	315	212	200	130	453		0	100,00%	0,00%	298	2.991	149	1.643	502	1.874
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	256	185	150	117	503		0	100,00%	0,00%	248	1.727	142	869	423	917
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	431	176	247	112	502		0	100,00%	0,00%	240	3.468	130	1.943	459	1.730
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	176	335	249	200	126	604		0	100,00%	0,00%	324	3.771	137	2.209	523	2.603
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	336	201	182	115	613		0	100,00%	0,00%	284	3.645	143	2.106	472	2.578
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	504	222	268	112	913		0	100,00%	0,00%	294	3.806	134	2.234	471	2.690
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	413	220	218	117	829		0	100,00%	0,00%	300	4.132	136	2.280	499	2.794
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	368	220	205	121	654		0	100,00%	0,00%	278	3.988	139	2.257	477	2.631

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 76052080

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	99,86%	0,14%	0,90%	2.303	485	206	258	117	564		0	100,00%	0,00%	249	2.183	137	1.185	442	1.218
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	466	174	239	114	534		0	100,00%	0,00%	241	4.362	122	2.327	456	1.722
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	411	200	227	123	968		0	100,00%	0,00%	315	5.832	141	3.150	558	3.246
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	399	227	211	143	658		0	100,00%	0,00%	270	4.501	167	2.631	470	2.880
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	392	209	213	124	661		0	100,00%	0,00%	274	3.950	142	2.164	503	2.262
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	453	206	246	135	698		0	100,00%	0,00%	290	3.780	144	2.117	510	2.113
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	455	203	239	127	626		0	100,00%	0,00%	287	3.505	158	1.877	501	1.930
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	353	169	183	123	536		0	100,00%	0,00%	261	1.761	133	942	465	928
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	322	245	179	129	504		0	100,00%	0,00%	253	2.639	150	1.474	451	1.110
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	430	216	229	131	719		0	100,00%	0,00%	287	4.363	175	2.371	503	2.239
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	371	193	206	128	683		0	100,00%	0,00%	280	3.697	142	2.141	470	2.243
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	184	424	214	226	123	720		0	100,00%	0,00%	281	3.373	139	1.900	473	2.122
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	171	192	84	127	432		0	100,00%	0,00%	297	4.081	141	2.168	527	2.088
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	25	771	3	126	637		0	100,00%	0,00%	297	3.018	145	1.655	498	1.742
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	23		0	123	537		0	100,00%	0,00%	254	1.980	131	1.067	449	1.057
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	68	32	166	10	122	535		0	100,00%	0,00%	251	2.253	131	1.254	464	1.030
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	29	136	4	113	666		0	100,00%	0,00%	277	3.867	142	2.176	488	2.411
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	28	151	8	111	625		0	100,00%	0,00%	277	3.453	143	1.889	507	2.117
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	21	442	5	110	640		0	100,00%	0,00%	276	3.281	154	1.828	480	1.833
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	26	158	10	115	588		0	100,00%	0,00%	289	3.131	144	1.741	456	1.850
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	308	33	227	10	131	597		0	100,00%	0,00%	283	2.712	158	1.590	506	1.625
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	16		0	119	464		0	100,00%	0,00%	269	2.089	145	1.201	461	1.267
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	22	134	1	112	439		0	100,00%	0,00%	257	2.660	135	1.491	487	1.200
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	119	234	62	113	564		0	100,00%	0,00%	271	3.691	164	2.119	491	2.241
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	55	355	25	120	627		0	100,00%	0,00%	311	3.219	140	1.805	546	2.005
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	39	156	15	145	618		0	100,00%	0,00%	312	3.240	138	1.889	526	2.059
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	323	42	203	19	127	549		0	99,94%	0,06%	297	3.561	156	1.992	490	1.879
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	49	194	26	120	734		0	100,00%	0,00%	272	3.447	160	1.895	524	2.093
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	29	196	9	106	472		0	100,00%	0,00%	239	2.322	132	1.276	450	1.408
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	25	141	5	108	478		0	100,00%	0,00%	225	3.600	126	2.048	445	1.711
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	65	204	25	119	670		0	99,97%	0,03%	300	5.342	140	3.044	502	3.321

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 76052080

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%	182	40	209	11	119	903		0	100,00%	0,00%	260	6.224	138	4.572	212	21.392
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	66	164	33	116	648		0	99,84%	0,16%	241	5.356	141	3.870	219	14.998
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	31	185	14	122	628		0	100,00%	0,00%	251	4.972	140	3.640	212	16.126
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	53	202	22	126	573		0	100,00%	0,00%	254	4.132	148	3.019	218	13.174
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	42	163	16	113	523		0	100,00%	0,00%	256	2.491	135	1.740	232	5.991
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	37	168	13	117	493		0	100,00%	0,00%	275	4.344	127	2.933	230	6.157
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	41	169	18	121	645		0	100,00%	0,00%	303	5.639	147	4.274	228	17.396
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	93	165	66	133	680		0	100,00%	0,00%	307	5.114	150	3.589	236	15.052
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	41	206	14	123	612		0	99,11%	0,89%	275	5.031	144	3.632	230	14.716
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	280	54	245	29	134	623		0	100,00%	0,00%	275	5.035	149	3.528	235	14.596
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	297	191	167	120	655		0	100,00%	0,00%	273	4.217	166	3.031	231	13.732
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	391	188	197	116	528		0	100,00%	0,00%	322	2.123	138	1.564	220	5.807
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	395	183	205	111	540		0	100,00%	0,00%	247	3.551	139	2.509	225	5.467
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	384	208	211	111	677		0	100,00%	0,00%	269	5.228	152	3.616	258	13.649
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	395	220	221	115	676		0	100,00%	0,00%	263	4.591	146	3.140	257	11.921
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	368	209	199	110	677		0	100,00%	0,00%	309	4.903	144	3.392	226	14.715
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	363	207	214	113	650		0	99,83%	0,17%	264	4.533	146	3.164	213	14.542
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	345	199	185	111	645		0	100,00%	0,00%	302	3.837	158	2.655	229	12.579
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	334	202	181	113	537		0	100,00%	0,00%	338	2.145	142	1.514	203	6.006
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	338	187	175	113	524		0	100,00%	0,00%	236	3.424	134	2.351	227	5.268
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	385	221	228	117	664		0	100,00%	0,00%	314	5.070	160	3.608	219	15.766
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	292	209	169	119	670		0	100,00%	0,00%	295	4.097	143	2.648	250	9.032
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	320	218	173	111	772		0	100,00%	0,00%	272	4.404	138	3.007	228	10.331
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	361	311	200	119	692		0	100,00%	0,00%	287	4.204	141	3.128	213	14.355
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	341	197	191	118	728		0	100,00%	0,00%	260	4.626	147	3.292	224	14.032
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	483	185	262	123	641		0	100,00%	0,00%	260	2.950	137	2.098	216	6.697
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	443	202	258	125	628		0	100,00%	0,00%	254	3.893	134	2.693	251	5.668
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	355	205	200	117	768		0	100,00%	0,00%	315	5.633	144	3.939	237	14.530
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	489	194	270	120	781		0	100,00%	0,00%	285	5.857	138	4.137	230	15.670
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	412	187	231	119	825		0	100,00%	0,00%	276	7.209	141	5.007	218	20.937

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 76052080

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	99,98%	0,02%	0,02%	206,49	25.085	211,46	13.648	121,78	54.931		0	99,98%	0,02%	278	349.635	144	215.392	402	496.084

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 76052080

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 Umsatzzliste 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 Neumarkt i.d.OPf.-Parsberg 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 Neumarkt i.d.OPf.-Parsberg 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)