



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

BLZ 74150000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 74150000

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%	223	519	193	145	136	349		0	100,00%	0,00%	302	4.764	144	2.506	597	1.807
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	454	191	147	139	392		0	100,00%	0,00%	295	4.414	142	2.358	577	1.675
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	317	210	95	133	374		0	100,00%	0,00%	265	3.540	147	1.848	539	1.249
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	428	178	135	130	336		0	99,95%	0,05%	249	1.791	147	929	506	683
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	425	173	133	117	338		0	100,00%	0,00%	242	3.010	129	1.587	503	1.011
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	480	176	165	136	373		0	100,00%	0,00%	263	4.853	141	2.554	555	1.644
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	332	184	109	191	333		0	100,00%	0,00%	284	3.820	144	2.062	578	1.425
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	412	180	144	143	361		0	100,00%	0,00%	290	3.314	145	1.787	557	1.278
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	201	335	167	119	128	352		0	100,00%	0,00%	288	3.242	149	1.775	564	1.146
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	388	202	116	142	326		0	100,00%	0,00%	280	2.819	145	1.537	529	1.058
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	441	191	134	125	334		0	100,00%	0,00%	242	2.382	132	1.287	488	838
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	409	174	123	123	310		0	100,00%	0,00%	240	2.454	141	1.297	487	854
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	369	193	136	123	370		0	100,00%	0,00%	263	3.914	157	2.016	542	1.290
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,29%	201	374	195	133	133	390		0	99,94%	0,06%	258	3.281	150	1.737	510	1.291
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	225	444	200	151	127	466		0	100,00%	0,00%	259	3.919	144	2.034	538	1.451
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	371	202	125	126	495		0	100,00%	0,00%	276	3.547	154	1.858	586	1.456
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	204	424	201	130	131	499		0	99,94%	0,06%	300	2.473	153	1.371	585	1.114
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	227	355	260	118	161	425		0	100,00%	0,00%	291	1.553	189	796	553	590
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	388	170	122	107	399		0	99,92%	0,08%	262	2.348	143	1.278	524	808
20.07.2020	99,73%	0,27%	0,28%	185	323	188	123	103	494		0	100,00%	0,00%	287	3.538	128	1.851	534	1.285
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	402	331	132	128	485		0	99,91%	0,09%	291	3.013	136	1.647	647	1.233
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	318	190	106	103	488		0	100,00%	0,00%	286	2.974	136	1.726	622	1.063
23.07.2020	99,56%	0,44%	0,45%	193	356	176	137	116	498		0	100,00%	0,00%	263	2.708	134	1.490	512	1.047
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	356	138	120	135	470		0	100,00%	0,00%	265	2.354	135	1.282	525	895
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	249	155	81	100	488		0	100,00%	0,00%	253	1.404	158	785	498	442
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	380	154	128	100	491		0	100,00%	0,00%	244	2.992	139	1.564	487	1.065
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	336	177	139	119	559		0	100,00%	0,00%	254	3.792	151	2.183	507	1.397
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	344	163	125	106	580		0	100,00%	0,00%	257	3.397	165	1.834	502	1.488
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	450	170	146	100	552		0	100,00%	0,00%	255	3.298	135	1.768	481	1.400
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	368	179	133	118	534		0	100,00%	0,00%	258	3.635	128	1.991	511	1.446
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	498	179	150	114	532		0	100,00%	0,00%	262	3.708	133	1.982	541	1.489

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 74150000

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	99,29%	0,71%	1,00%	2.407	516	187	157	113	475		0	100,00%	0,00%	250	2.002	164	983	482	756
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	375	178	119	106	493		0	100,00%	0,00%	245	3.393	140	1.680	478	1.099
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	518	225	179	115	559		0	100,00%	0,00%	276	5.216	137	2.820	576	2.124
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	538	173	154	122	585		0	100,00%	0,00%	268	4.232	164	2.226	533	1.922
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	187	465	181	155	134	457		0	100,00%	0,00%	251	3.673	136	1.871	516	1.271
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	208	410	177	138	133	557		0	100,00%	0,00%	262	3.048	157	1.659	475	1.301
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	431	186	160	124	517		0	100,00%	0,00%	257	2.576	151	1.392	518	955
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	366	154	119	111	458		0	100,00%	0,00%	240	1.725	150	907	460	636
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	385	185	121	113	459		0	100,00%	0,00%	232	2.470	137	1.238	458	659
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	373	186	143	125	562		0	100,00%	0,00%	247	4.114	159	2.102	493	1.417
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	390	219	143	151	472		0	100,00%	0,00%	237	3.429	133	1.844	480	1.165
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	376	202	133	143	470		0	100,00%	0,00%	245	3.114	154	1.618	485	1.202
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	197	203	71	134	365		0	100,00%	0,00%	250	3.259	131	1.695	482	1.175
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	49	107	20	125	505		0	100,00%	0,00%	253	2.634	158	1.399	510	912
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	27	98	2	119	471		0	100,00%	0,00%	243	1.808	137	944	436	709
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	63	22		0	106	477		0	100,00%	0,00%	231	1.849	128	964	523	574
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	43	116	14	105	508		0	100,00%	0,00%	255	3.425	147	1.786	492	1.389
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	378	32	184	10	123	504		0	100,00%	0,00%	252	3.222	136	1.693	498	1.420
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	22	170	3	106	481		0	100,00%	0,00%	263	2.991	128	1.584	484	1.067
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	284	31	113	5	101	440		0	100,00%	0,00%	248	2.591	139	1.359	487	1.026
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	275	22	178	6	118	460		0	100,00%	0,00%	256	2.198	148	1.277	491	821
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	524	20	159	2	103	449		0	100,00%	0,00%	232	1.651	134	901	458	624
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	60	20		0	93	454		0	100,00%	0,00%	238	2.451	129	1.294	438	815
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	127	180	36	106	462		0	100,00%	0,00%	250	3.167	131	1.780	459	1.272
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	50	247	19	105	482		0	100,00%	0,00%	262	2.650	157	1.543	534	1.138
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	41	347	11	116	483		0	100,00%	0,00%	246	2.620	129	1.449	470	1.047
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	259	37	137	6	131	481		0	100,00%	0,00%	263	3.144	132	1.744	499	1.127
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	262	53	178	14	124	472		0	100,00%	0,00%	267	3.050	130	1.644	546	1.140
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	20	139	4	98	433		0	99,86%	0,14%	251	2.115	139	1.129	485	850
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	23	87	1	100	433		0	100,00%	0,00%	237	2.743	140	1.560	447	1.147
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	75	142	18	113	495		0	99,92%	0,08%	264	4.966	133	2.704	535	1.824

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 74150000

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%	212	64	160	15	117	486		0	100,00%	0,00%	258	5.574	156	4.035	221	15.224
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	58	163	16	114	466		0	100,00%	0,00%	263	4.359	137	2.816	229	9.085
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,06%	143	88	120	51	128	505		0	100,00%	0,00%	256	4.465	145	3.061	215	11.554
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	43	184	15	125	519		0	100,00%	0,00%	241	3.531	130	2.510	201	9.871
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	60	178	11	103	455		0	99,97%	0,03%	229	2.066	144	1.417	190	4.781
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	40	148	6	105	451		0	100,00%	0,00%	216	3.586	117	2.318	197	5.260
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	38	396	6	116	522		0	100,00%	0,00%	264	4.975	125	3.530	204	14.666
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	262	41	176	9	159	520		0	100,00%	0,00%	256	4.238	163	2.967	231	13.109
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	37	169	7	126	496		0	99,15%	0,85%	245	4.459	152	3.069	226	12.094
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	255	49	247	11	126	512		0	100,00%	0,00%	242	4.721	136	3.280	202	11.752
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	343	192	103	113	566		0	100,00%	0,00%	250	3.209	136	2.422	195	11.714
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	443	184	136	101	512		0	100,00%	0,00%	254	1.981	134	1.286	204	4.117
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	438	184	148	97	507		0	100,00%	0,00%	247	2.685	134	1.705	229	3.400
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	475	166	171	101	564		0	100,00%	0,00%	241	4.328	131	2.985	194	11.174
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	452	255	144	97	581		0	100,00%	0,00%	239	4.524	127	3.329	178	14.342
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	424	191	124	107	501		0	100,00%	0,00%	243	3.958	149	2.876	209	12.603
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	378	191	121	102	527		0	99,85%	0,15%	249	4.030	147	2.800	194	12.184
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	358	185	118	102	514		0	100,00%	0,00%	259	3.205	140	2.348	185	10.379
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	391	164	107	104	480		0	100,00%	0,00%	250	1.555	140	1.042	215	3.232
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	310	166	80	97	480		0	100,00%	0,00%	243	2.844	140	1.798	222	4.061
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	433	215	130	116	560		0	100,00%	0,00%	256	4.378	163	3.140	215	13.158
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	335	195	118	139	555		0	100,00%	0,00%	264	4.058	161	2.812	225	12.338
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,30%	180	355	219	109	107	547		0	100,00%	0,00%	253	4.373	133	3.015	197	11.584
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	413	191	115	106	566		0	100,00%	0,00%	247	4.003	152	2.768	216	8.519
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	199	375	205	110	113	558		0	100,00%	0,00%	247	3.780	131	2.940	190	12.052
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	358	186	115	117	529		0	100,00%	0,00%	228	2.370	142	1.645	205	5.311
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	430	156	125	115	503		0	100,00%	0,00%	219	2.900	135	1.939	237	3.341
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	547	194	181	117	588		0	100,00%	0,00%	235	5.760	129	4.179	195	15.345
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	546	177	180	109	567		0	100,00%	0,00%	233	4.759	131	3.588	189	15.786
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	743	208	225	112	593		0	100,00%	0,00%	236	5.558	129	3.539	198	11.830

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 74150000

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%	0,03%	216,68	27.164	184,92	8.770	118,48	44.042		0	99,98%	0,02%	255	306.009	142	182.668	414	375.368

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 74150000

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 Deggendorf 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 Deggendorf 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)