



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

BLZ 50851952

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 50851952

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%	185	445	222	244	168	528		0	100,00%	0,00%	283	5.482	141	2.894	546	2.518
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	434	235	244	187	494		0	100,00%	0,00%	281	5.133	143	2.584	567	1.878
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	330	255	185	175	452		0	100,00%	0,00%	287	4.051	145	2.052	579	1.517
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	268	241	141	165	414		0	100,00%	0,00%	274	2.054	145	1.091	528	823
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	329	218	199	161	404		0	100,00%	0,00%	265	3.465	131	1.802	529	1.071
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	323	228	174	170	644		0	100,00%	0,00%	282	5.514	146	2.750	564	2.076
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	319	239	201	204	481		0	100,00%	0,00%	276	4.195	149	2.220	548	1.900
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	387	246	237	193	558		0	100,00%	0,00%	273	4.309	149	2.133	517	1.782
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	172	289	241	179	185	666		0	100,00%	0,00%	267	3.966	162	2.061	503	1.578
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	179	366	277	202	178	486		0	100,00%	0,00%	272	3.785	151	1.882	510	1.440
11.07.2020	99,72%	0,28%	0,41%	178	286	233	159	164	390		0	100,00%	0,00%	265	2.236	145	1.080	490	767
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,18%	203	330	234	187	154	401		0	100,00%	0,00%	269	2.519	168	1.279	527	894
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	182	235	268	119	156	979		0	100,00%	0,00%	270	4.508	154	2.353	620	1.849
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	222	295	269	142	183	426		0	100,00%	0,00%	268	4.079	153	2.056	527	1.627
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	235	314	252	162	177	507		0	100,00%	0,00%	285	4.408	148	2.226	521	1.890
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	307	266	183	185	488		0	100,00%	0,00%	280	3.988	153	2.041	508	1.707
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	308	257	176	188	531		0	100,00%	0,00%	281	3.021	145	1.542	551	1.327
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	217	259	123	143	429		0	100,00%	0,00%	274	1.610	140	807	501	672
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	180	257	244	138	153	412		0	100,00%	0,00%	276	2.067	147	1.094	498	828
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	204	277	282	145	187	588		0	100,00%	0,00%	271	3.923	150	2.001	531	1.681
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	215	215	284	120	194	495		0	100,00%	0,00%	281	3.464	146	1.838	550	1.650
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	222	255	125	156	520		0	100,00%	0,00%	269	3.246	146	1.706	530	1.379
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	236	300	120	189	589		0	100,00%	0,00%	296	3.396	157	1.721	540	1.519
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	295	256	173	189	505		0	100,00%	0,00%	279	2.905	150	1.482	512	1.332
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	208	275	111	148	446		0	100,00%	0,00%	281	1.849	142	917	509	695
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	316	243	146	158	449		0	100,00%	0,00%	281	2.553	139	1.327	546	995
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	257	252	151	165	608		0	100,00%	0,00%	280	4.069	146	2.193	517	1.882
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	254	260	131	166	621		0	100,00%	0,00%	273	3.866	158	2.007	558	1.784
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	369	244	203	164	601		0	100,00%	0,00%	287	3.987	149	2.064	566	1.916
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	439	278	228	195	587		0	100,00%	0,00%	276	4.395	157	2.193	593	1.770
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	403	261	195	196	541		0	100,00%	0,00%	279	4.764	147	2.284	575	1.551

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 50851952

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%	174	319	217	144	156	466		0	100,00%	0,00%	274	2.419	154	1.112	532	857
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	363	235	182	159	446		0	100,00%	0,00%	266	3.554	140	1.772	562	1.100
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	432	281	219	180	603		0	100,00%	0,00%	275	5.383	159	2.740	592	2.151
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	403	322	212	208	687		0	100,00%	0,00%	277	4.370	154	2.178	573	1.698
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	204	384	235	190	213	678		0	100,00%	0,00%	258	4.206	155	2.028	514	1.499
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	371	284	191	204	561		0	100,00%	0,00%	239	3.767	165	1.912	468	1.561
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	443	319	206	199	644		0	100,00%	0,00%	232	3.262	165	1.525	436	1.276
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	353	233	174	188	455		0	100,00%	0,00%	235	1.798	142	868	455	643
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	255	238	116	186	420		0	100,00%	0,00%	227	2.468	146	1.182	446	819
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	379	269	206	191	713		0	100,00%	0,00%	234	4.730	149	2.352	466	1.719
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	358	260	182	177	501		0	100,00%	0,00%	225	3.910	147	2.045	468	1.663
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	375	264	178	208	592		0	100,00%	0,00%	226	3.668	146	1.902	436	1.653
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	170	301	89	223	358		0	100,00%	0,00%	240	3.729	145	1.941	469	1.624
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	25		0	180	481		0	100,00%	0,00%	235	3.588	149	1.702	457	1.490
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	31	177	5	196	469		0	100,00%	0,00%	235	1.775	132	882	445	741
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	22		0	154	453		0	100,00%	0,00%	214	2.590	140	1.246	446	765
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	39	306	17	164	535		0	100,00%	0,00%	228	4.403	153	2.185	466	1.850
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,09%	95	28	244	5	165	828		0	100,00%	0,00%	225	3.624	158	1.860	451	1.600
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	21		0	160	612		0	100,00%	0,00%	227	3.688	144	1.770	631	1.568
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	31	180	5	168	482		0	100,00%	0,00%	238	3.180	145	1.650	463	1.334
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	29	392	5	199	453		0	100,00%	0,00%	236	2.844	153	1.488	455	1.279
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,36%	151	21		0	190	369		0	100,00%	0,00%	227	1.822	134	920	433	710
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	25	199	1	153	373		0	100,00%	0,00%	223	2.407	141	1.244	453	870
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	187	112	315	45	291	464		0	100,00%	0,00%	233	3.936	145	2.085	470	1.653
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	56	370	21	174	468		0	100,00%	0,00%	234	3.508	158	1.903	467	1.761
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	42	237	12	205	564		0	100,00%	0,00%	234	3.673	145	1.894	479	1.666
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	44	252	9	193	453		0	100,00%	0,00%	231	3.796	147	1.948	453	1.574
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	48	206	15	207	597		0	100,00%	0,00%	242	4.101	151	2.033	508	1.448
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	46	252	11	157	400		0	100,00%	0,00%	230	2.255	174	1.133	500	833
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	37	348	7	154	374		0	100,00%	0,00%	225	3.139	148	1.559	459	992
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	63	286	27	201	616		0	100,00%	0,00%	239	6.107	181	3.138	530	2.255

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 50851952

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%	119	37	267	9	190	523		0	100,00%	0,00%	249	6.899	160	4.243	254	16.434
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	63	177	29	175	708		0	99,84%	0,16%	242	5.351	148	3.147	268	9.288
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	53	234	20	186	511		0	100,00%	0,00%	236	4.926	147	3.119	261	9.444
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	53	246	22	213	478		0	100,00%	0,00%	225	4.533	144	2.801	242	11.250
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	37	461	6	162	427		0	100,00%	0,00%	212	2.636	130	1.659	232	4.572
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	68	246	30	175	420		0	100,00%	0,00%	210	3.745	135	2.249	234	4.916
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	51	401	11	201	823		0	100,00%	0,00%	222	5.284	148	3.334	267	10.102
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	43	280	12	223	514		0	100,00%	0,00%	228	4.517	150	2.875	260	9.848
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	56	234	18	182	585		0	98,07%	1,93%	232	4.752	152	2.919	250	11.022
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	65	206	30	195	532		0	99,85%	0,15%	244	4.631	150	2.983	291	11.541
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	299	256	249	129	173	533		0	100,00%	0,00%	248	4.382	158	2.749	267	11.053
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	310	222	150	155	452		0	100,00%	0,00%	234	2.107	143	1.413	233	5.277
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	334	231	149	142	432		0	100,00%	0,00%	232	3.169	146	1.944	248	4.788
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	338	227	179	161	579		0	100,00%	0,00%	406	5.644	152	3.539	248	13.625
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	335	246	159	158	750		0	100,00%	0,00%	347	5.167	143	3.193	281	12.784
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	364	288	167	144	549		0	100,00%	0,00%	428	4.530	151	2.763	294	11.210
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	324	326	167	160	506		0	100,00%	0,00%	238	4.504	149	2.949	243	11.243
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	364	235	178	146	488		0	100,00%	0,00%	254	3.781	148	2.425	240	9.884
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	195	319	276	147	149	414		0	100,00%	0,00%	236	2.010	136	1.364	216	4.941
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	270	229	115	150	428		0	100,00%	0,00%	236	2.478	140	1.669	228	4.588
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	314	246	151	152	504		0	100,00%	0,00%	239	4.396	151	2.664	263	7.814
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	261	220	117	149	532		0	100,00%	0,00%	235	4.368	152	2.846	246	10.589
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	382	254	204	155	590		0	100,00%	0,00%	241	4.069	144	2.599	239	10.525
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	367	237	176	175	525		0	100,00%	0,00%	234	4.063	149	2.685	239	10.934
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	338	255	148	172	544		0	100,00%	0,00%	250	4.043	142	2.763	241	10.835
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	321	217	150	143	478		0	100,00%	0,00%	241	2.530	134	1.652	217	5.791
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	298	207	141	140	471		0	100,00%	0,00%	244	3.229	136	2.076	232	4.766
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	425	253	218	160	571		0	100,00%	0,00%	251	5.734	145	3.976	241	15.400
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	502	245	258	162	546		0	100,00%	0,00%	245	6.410	143	4.400	241	16.377
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	507	256	239	176	618		0	100,00%	0,00%	266	6.667	147	4.326	250	15.199

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 50851952

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%	0,02%	175,34	22.310	258,72	11.246	176,34	48.386		0	99,98%	0,02%	256	351.062	148	195.201	425	384.990

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 50851952

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 Odenwaldkreis 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 Odenwaldkreis 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)