



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

BLZ 65351260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 65351260

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%	176	675	201	429	205	640		0	100,00%	0,00%	238	8.681	129	4.913	501	3.437
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	185	614	191	382	218	668		0	99,99%	0,01%	238	7.802	129	4.530	490	3.149
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	643	208	430	206	607		0	100,00%	0,00%	234	5.981	139	3.420	483	2.326
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	552	192	356	189	571		0	100,00%	0,00%	217	3.319	139	1.890	476	1.249
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	502	171	329	173	564		0	100,00%	0,00%	215	4.895	114	2.880	495	1.697
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	603	182	386	204	669		0	99,98%	0,02%	229	8.243	130	4.920	470	3.310
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	567	191	373	216	625		0	100,00%	0,00%	230	6.672	133	3.904	478	2.684
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	528	214	358	202	639		0	99,95%	0,05%	228	5.871	131	3.361	472	2.302
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	176	458	200	305	201	632		0	100,00%	0,00%	230	5.664	133	3.329	489	2.400
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	201	536	209	329	210	637		0	100,00%	0,00%	236	5.093	132	3.015	515	2.215
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	178	484	173	314	195	572		0	99,99%	0,01%	217	3.158	121	1.911	539	1.395
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	527	182	331	142	538		0	100,00%	0,00%	211	4.216	120	2.411	488	1.388
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,20%	188	527	197	331	151	612		0	100,00%	0,00%	313	6.870	136	3.950	582	2.778
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,34%	185	523	186	334	161	646		0	100,00%	0,00%	218	6.688	136	3.786	553	2.675
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	533	198	366	162	612		0	100,00%	0,00%	231	7.220	131	4.251	574	2.985
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	515	198	335	162	613		0	100,00%	0,00%	252	5.805	140	3.428	596	2.584
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	172	506	192	348	173	645		0	100,00%	0,00%	244	4.692	142	2.766	532	2.206
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	188	395	184	274	145	533		0	100,00%	0,00%	228	2.487	134	1.427	543	1.084
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	513	195	333	163	560		0	100,00%	0,00%	219	3.944	128	2.273	495	1.375
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,34%	172	498	199	306	150	618		0	100,00%	0,00%	228	6.373	133	3.671	541	2.736
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	176	430	191	285	164	633		0	99,96%	0,04%	231	5.371	139	3.090	489	2.379
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	447	194	298	159	618		0	100,00%	0,00%	237	5.364	132	3.102	509	2.210
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	384	206	248	168	612		0	100,00%	0,00%	240	5.349	135	3.082	484	2.125
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	427	199	275	164	590		0	100,00%	0,00%	239	4.567	139	2.774	468	2.120
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	344	194	220	141	597		0	100,00%	0,00%	223	2.563	126	1.507	460	1.106
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	458	187	290	136	556		0	100,00%	0,00%	224	4.658	120	2.706	505	1.681
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	384	188	265	155	630		0	100,00%	0,00%	247	6.328	138	3.975	511	2.738
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	525	190	346	153	700		0	100,00%	0,00%	241	6.011	140	3.659	514	2.532
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	553	202	344	155	679		0	100,00%	0,00%	234	5.965	138	3.420	481	2.366
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	688	207	434	167	621		0	100,00%	0,00%	233	6.743	138	3.865	487	2.686
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	645	194	405	164	681		0	100,00%	0,00%	240	7.469	132	4.148	514	2.895

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 65351260

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%	163	593	201	381	164	539		0	100,00%	0,00%	224	4.003	131	2.210	494	1.515
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	677	175	395	144	558		0	100,00%	0,00%	223	5.915	124	3.303	499	2.006
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	640	197	403	174	698		0	100,00%	0,00%	246	8.808	133	4.918	532	3.532
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	604	211	385	187	689		0	100,00%	0,00%	243	6.803	147	3.972	537	2.709
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	562	201	356	194	588		0	100,00%	0,00%	244	6.170	147	3.455	511	2.330
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	545	230	330	186	641		0	100,00%	0,00%	237	6.067	138	3.599	513	2.210
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	563	204	344	182	625		0	100,00%	0,00%	244	5.464	137	3.062	483	2.054
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	511	182	328	168	576		0	100,00%	0,00%	232	3.014	132	1.626	451	1.163
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	689	187	436	167	585		0	100,00%	0,00%	236	3.701	142	2.152	488	1.280
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	533	193	328	179	685		0	100,00%	0,00%	246	6.146	144	3.571	510	2.427
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	542	213	342	190	614		0	100,00%	0,00%	245	5.407	133	3.047	499	2.105
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	513	214	308	181	649		0	100,00%	0,00%	241	5.048	144	2.840	483	2.085
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	234	192	128	190	477		0	100,00%	0,00%	243	5.524	136	3.245	509	2.251
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,09%	217	28	499	4	196	643		0	100,00%	0,00%	254	5.079	131	2.853	514	1.945
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	33	169	4	181	631		0	100,00%	0,00%	235	2.597	158	1.513	486	1.147
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	26	118	2	136	633		0	100,00%	0,00%	224	3.645	120	1.967	471	1.272
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	50	147	20	154	703		0	100,00%	0,00%	250	6.157	133	3.623	516	3.032
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	59	270	26	154	712		0	100,00%	0,00%	244	5.049	140	2.870	500	2.157
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	39	162	9	156	679		0	100,00%	0,00%	244	4.112	139	2.361	501	1.877
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	51	316	20	155	650		0	100,00%	0,00%	242	4.544	134	2.660	501	2.159
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	37	273	12	176	634		0	100,00%	0,00%	247	3.478	147	2.041	500	1.515
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	27	174	3	153	625		0	100,00%	0,00%	234	2.878	123	1.661	516	1.168
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	27	153	2	143	613		0	100,00%	0,00%	235	3.551	125	2.109	503	1.311
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	210	198	140	167	674		0	100,00%	0,00%	258	5.259	141	3.227	501	2.369
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	65	279	28	170	693		0	100,00%	0,00%	286	4.703	147	2.807	517	2.113
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	42	246	16	175	663		0	100,00%	0,00%	261	4.740	146	2.777	528	2.005
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	64	175	30	170	807		0	100,00%	0,00%	254	4.420	139	2.678	506	2.191
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	74	202	32	181	701		0	100,00%	0,00%	259	5.568	145	3.277	510	2.414
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	255	63	192	26	155	629		0	100,00%	0,00%	237	3.331	124	1.943	510	1.450
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	55	177	25	150	578		0	100,00%	0,00%	246	4.831	138	2.816	516	1.723
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	71	268	35	174	704		0	100,00%	0,00%	399	8.767	149	5.058	777	3.782

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 65351260

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%	174	57	209	22	188	683		0	99,99%	0,01%	259	8.938	134	7.052	267	22.357
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	63	175	25	188	706		0	99,85%	0,15%	252	7.477	138	5.790	265	17.782
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	69	217	32	197	703		0	100,00%	0,00%	281	7.140	136	5.652	280	16.732
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	61	268	22	191	690		0	100,00%	0,00%	207	5.864	136	4.584	250	15.466
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	160	68	362	24	172	600		0	100,00%	0,00%	203	3.297	125	2.762	228	8.290
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	92	257	45	179	629		0	100,00%	0,00%	204	5.726	105	4.107	236	7.054
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	61	219	22	181	698		0	100,00%	0,00%	224	9.032	132	7.140	255	22.981
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	95	315	44	203	732		0	100,00%	0,00%	222	7.397	134	6.012	258	20.681
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	106	226	49	192	711		0	99,16%	0,84%	240	7.408	132	6.075	258	19.392
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	75	364	37	191	687		0	100,00%	0,00%	230	7.377	129	5.949	258	20.234
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	437	226	268	177	665		0	100,00%	0,00%	227	6.137	151	4.962	261	18.861
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	598	178	376	169	603		0	100,00%	0,00%	217	3.315	141	2.881	236	9.119
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	565	194	357	138	630		0	100,00%	0,00%	214	4.919	128	3.857	213	8.645
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	324	536	195	332	141	740		0	100,00%	0,00%	264	8.315	131	6.797	225	23.447
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	567	205	339	149	674		0	100,00%	0,00%	236	7.783	128	6.259	222	23.490
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	578	207	366	152	678		0	100,00%	0,00%	232	6.856	138	5.770	231	20.189
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	632	194	385	156	697		0	99,86%	0,14%	232	6.352	136	5.215	232	17.275
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	457	220	288	147	738		0	100,00%	0,00%	232	5.703	141	4.660	230	17.970
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	489	200	291	150	597		0	100,00%	0,00%	218	3.041	128	2.719	211	8.920
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	476	181	295	140	626		0	100,00%	0,00%	215	4.609	126	3.805	214	8.444
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	471	201	304	154	681		0	100,00%	0,00%	240	7.400	134	6.128	232	21.699
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	398	226	246	167	740		0	100,00%	0,00%	240	6.238	138	5.200	234	19.339
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	430	205	289	157	752		0	100,00%	0,00%	235	6.375	138	5.202	236	18.587
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	492	204	296	165	735		0	100,00%	0,00%	252	6.041	136	5.072	239	18.612
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	501	206	318	158	746		0	100,00%	0,00%	240	6.524	134	5.153	239	18.700
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	442	184	290	148	698		0	100,00%	0,00%	217	3.708	137	3.018	225	7.773
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	494	183	316	138	638		0	100,00%	0,00%	212	5.039	122	4.046	228	7.607
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	493	207	319	158	732		0	100,00%	0,00%	232	8.660	138	6.972	243	25.395
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	729	190	442	163	741		0	100,00%	0,00%	228	8.755	133	7.315	240	26.724
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	933	211	612	169	758		0	100,00%	0,00%	226	10.355	136	8.280	230	30.956

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 65351260

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%	172,48	35.676	209,37	22.308	169,39	59.722		0	99,99%	0,01%	238	524.622	134	349.039	422	656.831

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 65351260

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 Zollernalb 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 Zollernalb 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)