



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**SPK Germersheim Kandel**

**BLZ 54851440**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 54851440

#### 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%	180	893	229	447	173	686		0	100,00%	0,00%	215	6.728	143	3.655	486	2.446
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	732	252	364	189	711		0	100,00%	0,00%	213	6.166	147	3.304	466	2.029
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	603	216	332	164	668		0	100,00%	0,00%	221	4.969	164	2.765	481	1.550
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	757	228	405	165	497		0	100,00%	0,00%	213	2.739	136	1.524	466	885
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	671	219	366	141	562		0	100,00%	0,00%	204	4.022	126	2.197	448	1.107
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	648	218	337	165	671		0	100,00%	0,00%	218	5.926	145	3.299	444	1.982
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	568	247	277	171	655		0	100,00%	0,00%	207	4.865	173	2.795	480	1.547
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	535	224	266	165	599		0	100,00%	0,00%	210	4.832	146	2.707	453	1.684
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	166	581	216	323	157	642		0	100,00%	0,00%	212	4.448	139	2.570	409	1.906
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	178	542	219	271	156	614		0	100,00%	0,00%	206	4.032	138	2.201	468	1.339
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	470	210	243	150	506		0	100,00%	0,00%	209	2.425	145	1.278	459	765
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	535	211	284	130	495		0	100,00%	0,00%	207	3.207	132	1.761	468	1.158
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	549	217	293	132	620		0	100,00%	0,00%	210	5.149	142	2.921	517	1.981
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	507	227	278	156	647		0	100,00%	0,00%	210	4.599	147	2.492	514	1.690
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	172	779	236	442	153	658		0	100,00%	0,00%	212	5.031	141	2.736	486	1.859
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	612	303	330	160	589		0	100,00%	0,00%	218	4.713	143	2.579	520	1.691
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	177	543	231	300	159	620		0	100,00%	0,00%	226	3.697	136	2.062	681	1.356
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	422	195	243	137	519		0	100,00%	0,00%	222	1.991	138	1.059	525	673
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	409	206	213	129	473		0	100,00%	0,00%	217	2.703	137	1.640	483	986
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	509	205	314	134	667		0	100,00%	0,00%	218	4.744	141	2.727	509	1.632
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	528	266	297	150	722		0	100,00%	0,00%	217	3.945	138	2.227	498	1.482
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	537	222	353	138	706		0	100,00%	0,00%	217	3.855	140	2.190	482	1.490
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	431	227	225	156	705		0	99,99%	0,01%	211	3.992	147	2.243	480	1.348
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	562	222	340	157	686		0	100,00%	0,00%	211	3.668	137	2.060	479	1.331
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	461	209	254	145	555		0	100,00%	0,00%	220	1.990	139	1.170	468	849
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	586	205	319	134	536		0	100,00%	0,00%	206	3.337	130	1.888	479	1.170
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	490	202	264	133	706		0	100,00%	0,00%	213	4.832	128	2.750	486	2.034
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	595	211	346	135	744		0	100,00%	0,00%	223	4.643	138	2.692	487	1.698
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	153	673	218	367	138	770		0	100,00%	0,00%	215	4.658	134	2.677	521	1.703
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	935	206	483	146	739		0	100,00%	0,00%	216	5.506	136	2.950	502	1.902
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	892	216	467	153	684		0	100,00%	0,00%	218	6.356	133	3.227	508	1.893

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 54851440

#### 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%	164	785	210	386	140	596		0	100,00%	0,00%	221	3.183	135	1.645	502	1.077
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	784	196	428	138	563		0	100,00%	0,00%	212	4.647	116	2.409	484	1.436
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	794	212	425	154	746		0	100,00%	0,00%	221	6.576	140	3.567	524	2.421
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	710	213	387	157	760		0	100,00%	0,00%	221	4.841	133	2.733	479	2.058
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	787	221	429	160	569		0	100,00%	0,00%	219	4.575	137	2.511	487	1.586
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	618	226	306	170	682		0	100,00%	0,00%	226	4.412	133	2.375	528	1.470
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	825	224	454	168	661		0	100,00%	0,00%	221	3.918	136	2.165	482	1.469
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	656	219	369	157	565		0	100,00%	0,00%	226	2.109	140	1.139	516	792
09.08.2020	99,96%	0,04%	0,12%	153	577	217	314	150	541		0	100,00%	0,00%	218	3.183	125	1.691	465	1.028
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	766	218	398	153	763		0	100,00%	0,00%	219	5.160	133	2.791	595	1.660
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	697	213	374	157	643		0	100,00%	0,00%	218	4.398	135	2.418	488	1.510
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	751	221	367	166	648		0	100,00%	0,00%	219	4.252	138	2.305	485	1.396
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	339	270	171	181	438		0	100,00%	0,00%	337	4.372	137	2.422	675	1.455
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	339	24	189	4	157	660		0	100,00%	0,00%	220	4.012	135	2.272	485	1.629
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	25	125	1	164	576		0	100,00%	0,00%	216	2.141	143	1.192	468	806
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	28	119	3	130	538		0	100,00%	0,00%	202	3.383	134	1.861	454	1.066
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	45	170	14	132	655		0	100,00%	0,00%	219	4.733	133	2.690	481	1.746
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	37	168	11	131	668		0	100,00%	0,00%	220	4.255	134	2.396	499	1.602
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	31	383	7	132	691		0	100,00%	0,00%	216	3.879	140	2.296	486	1.455
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	37	157	6	133	699		0	100,00%	0,00%	216	4.081	131	2.153	467	1.552
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	49	220	15	159	698		0	100,00%	0,00%	215	3.236	135	1.837	468	1.215
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	25	789	4	140	616		0	100,00%	0,00%	221	1.975	140	1.111	421	788
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	25	127	2	123	621		0	100,00%	0,00%	220	2.779	130	1.522	474	855
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	126	201	59	130	747		0	100,00%	0,00%	222	4.333	132	2.480	492	1.632
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	96	210	42	132	668		0	100,00%	0,00%	225	4.025	131	2.318	453	1.752
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	52	247	21	154	732		0	100,00%	0,00%	219	4.277	133	2.456	491	1.535
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	67	229	24	151	714		0	100,00%	0,00%	210	4.667	135	2.672	499	1.518
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	72	223	29	149	727		0	100,00%	0,00%	217	4.741	140	2.551	500	1.581
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	60	396	19	131	618		0	100,00%	0,00%	215	2.682	127	1.479	470	853
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	67	202	20	136	602		0	100,00%	0,00%	209	4.414	119	2.350	474	1.267
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	66	223	28	146	750		0	100,00%	0,00%	217	8.248	136	4.442	506	2.443

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 54851440

#### 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%	173	84	202	38	151	741		0	100,00%	0,00%	221	8.237	148	5.760	218	19.839
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	93	191	43	150	694		0	99,84%	0,16%	217	7.127	134	5.007	224	15.135
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	85	263	30	153	687		0	100,00%	0,00%	219	5.957	134	4.240	221	13.956
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	54	307	24	163	669		0	100,00%	0,00%	202	4.837	133	3.358	226	9.476
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	67	200	27	144	591		0	100,00%	0,00%	201	3.337	125	2.369	193	6.815
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	68	196	27	145	590		0	100,00%	0,00%	189	4.451	118	3.144	212	6.249
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	79	197	37	146	760		0	100,00%	0,00%	233	6.561	126	4.484	227	13.239
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	68	241	26	164	781		0	100,00%	0,00%	205	6.183	129	4.357	228	13.505
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	65	288	24	168	738		0	98,27%	1,73%	209	6.054	134	4.204	230	13.094
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	83	214	38	162	775		0	100,00%	0,00%	212	5.703	137	3.981	230	12.786
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	504	213	285	146	804		0	100,00%	0,00%	218	4.590	133	3.181	234	11.851
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	627	228	342	149	659		0	100,00%	0,00%	221	2.695	137	2.039	224	6.443
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	649	197	353	120	639		0	100,00%	0,00%	209	3.628	115	2.528	197	5.827
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	626	203	325	115	811		0	100,00%	0,00%	208	6.815	116	4.708	215	15.797
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	650	193	337	115	817		0	100,00%	0,00%	268	5.428	120	3.980	201	14.613
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	775	209	429	121	795		0	100,00%	0,00%	210	5.393	116	3.726	224	12.760
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	651	217	349	119	733		0	100,00%	0,00%	215	5.240	121	3.688	208	12.457
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	662	218	367	116	731		0	100,00%	0,00%	215	4.057	125	2.992	205	11.393
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	644	220	386	130	706		0	100,00%	0,00%	213	2.423	113	1.778	182	6.174
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	518	192	293	119	649		0	100,00%	0,00%	210	3.428	108	2.399	199	5.527
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	673	198	363	123	780		0	100,00%	0,00%	212	5.373	122	3.888	204	13.724
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	536	195	278	124	829		0	100,00%	0,00%	209	4.819	112	3.561	199	12.360
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	595	202	301	124	797		0	100,00%	0,00%	210	4.963	116	3.504	205	11.248
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,08%	172	596	233	302	139	778		0	85,75%	14,25%	214	4.969	118	3.528	224	11.673
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	645	221	338	138	765		0	100,00%	0,00%	216	4.884	124	3.438	204	11.693
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	578	203	318	120	710		0	100,00%	0,00%	212	2.973	115	2.288	190	6.644
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	557	197	311	119	674		0	100,00%	0,00%	209	4.475	111	3.080	211	5.648
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	673	201	329	126	798		0	100,00%	0,00%	208	7.110	117	4.944	205	15.100
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	851	207	442	126	792		0	100,00%	0,00%	212	8.246	121	5.762	201	18.514
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	1.051	230	589	131	777		0	100,00%	0,00%	212	9.666	114	6.642	202	19.881

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 54851440

#### 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%	0,00%	161,45	42.383	224,21	22.511	144,76	61.877		0	99,82%	0,18%	217	420.877	133	257.153	400	445.240

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 54851440

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 Germersheim Kandel 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 Germersheim Kandel 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)