



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**SPK Rastatt-Gernsbach**

**BLZ 66550070**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 66550070

#### 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%	0,04%	180	415	254	267	234	300		0	100,00%	0,00%	239	4.792	170	2.779	507	2.022
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	438	322	244	209	316		0	100,00%	0,00%	245	4.204	165	2.371	500	1.732
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	370	261	219	198	296		0	100,00%	0,00%	241	2.937	170	1.662	479	1.236
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	274	240	160	179	286		0	100,00%	0,00%	221	1.523	163	893	444	662
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	389	202	239	176	272		0	100,00%	0,00%	211	2.946	153	1.749	426	1.130
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	401	225	218	213	300		0	99,83%	0,17%	251	4.068	159	2.442	527	1.753
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	250	304	138	202	283		0	100,00%	0,00%	246	3.322	163	1.902	471	1.625
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	370	266	201	198	298		0	100,00%	0,00%	238	3.119	157	1.752	460	1.412
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	358	250	205	193	293		0	100,00%	0,00%	231	3.176	168	1.697	456	1.304
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	288	261	158	189	274		0	100,00%	0,00%	228	2.826	164	1.604	436	1.122
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	291	230	177	188	250		0	100,00%	0,00%	225	1.564	161	850	454	641
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	252	231	154	157	260		0	100,00%	0,00%	221	2.121	163	1.198	416	838
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	170	361	277	179	162	310		0	100,00%	0,00%	249	3.706	174	2.091	461	1.548
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	175	320	273	207	177	309		0	100,00%	0,00%	240	3.144	170	1.846	453	1.448
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	290	274	178	173	289		0	100,00%	0,00%	238	3.480	172	2.004	529	1.566
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	194	257	268	143	163	312		0	100,00%	0,00%	248	2.948	169	1.813	589	1.463
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	274	269	161	190	316		0	100,00%	0,00%	244	2.266	172	1.357	537	1.123
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	325	266	194	200	298		0	99,85%	0,15%	236	1.289	201	841	458	610
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	190	396	225	243	173	305		0	100,00%	0,00%	230	1.896	143	1.108	428	842
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	171	275	216	165	150	336		0	100,00%	0,00%	250	3.413	138	2.036	460	1.516
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	226	223	128	164	345		0	100,00%	0,00%	241	2.745	145	1.567	487	1.340
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	290	215	169	169	328		0	100,00%	0,00%	242	2.735	157	1.684	501	1.330
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	235	235	134	166	306		0	100,00%	0,00%	230	2.664	145	1.670	459	1.143
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	292	276	172	157	263		0	100,00%	0,00%	231	2.364	149	1.419	483	1.056
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	195	209	102	134	305		0	100,00%	0,00%	223	1.258	156	725	470	598
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	274	195	151	132	279		0	100,00%	0,00%	221	2.218	144	1.324	441	995
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	352	214	208	148	388		0	100,00%	0,00%	242	3.392	138	1.944	486	1.498
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	284	254	173	163	393		0	100,00%	0,00%	232	3.317	151	1.909	486	1.613
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	433	211	263	162	394		0	100,00%	0,00%	248	3.643	144	2.095	487	1.336
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	357	235	197	173	383		0	100,00%	0,00%	241	3.860	144	2.182	531	1.475
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	491	211	257	165	382		0	100,00%	0,00%	237	4.033	140	2.204	480	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 66550070

#### 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%	186	314	219	174	163	316		0	100,00%	0,00%	227	2.131	151	1.151	444	895
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	391	187	226	150	356		0	100,00%	0,00%	219	3.428	142	1.840	449	1.113
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	351	212	197	184	405		0	100,00%	0,00%	254	4.442	150	2.532	512	1.821
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	267	227	145	189	419		0	100,00%	0,00%	243	3.470	152	1.948	510	1.437
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	377	238	219	195	337		0	100,00%	0,00%	248	3.445	151	1.927	523	1.384
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	321	245	180	201	379		0	100,00%	0,00%	245	2.900	160	1.636	512	1.252
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	341	237	174	204	368		0	100,00%	0,00%	259	2.417	154	1.405	507	964
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	323	212	192	168	328		0	100,00%	0,00%	230	1.432	156	802	460	673
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	418	188	254	178	326		0	100,00%	0,00%	235	2.144	153	1.245	428	890
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	328	208	191	205	433		0	100,00%	0,00%	245	3.552	150	2.085	457	1.650
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	260	240	148	200	366		0	100,00%	0,00%	243	2.779	156	1.588	460	1.370
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	375	206	185	186	381		0	100,00%	0,00%	235	3.042	150	1.645	436	1.306
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	166	223	81	197	270		0	100,00%	0,00%	245	3.187	149	1.775	485	1.230
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	69	37	224	16	191	350		0	100,00%	0,00%	246	2.603	155	1.451	478	1.328
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	23		0	192	325		0	100,00%	0,00%	241	1.194	171	663	429	601
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	75	24	249	2	136	315		0	100,00%	0,00%	237	1.996	146	1.103	479	687
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	65	23	220	1	149	356		0	100,00%	0,00%	251	3.301	148	1.930	498	1.575
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	54	20		0	151	370		0	100,00%	0,00%	239	2.658	152	1.465	485	1.374
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	62	25	118	4	147	340		0	100,00%	0,00%	241	2.611	158	1.497	496	1.261
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	35	124	10	149	328		0	100,00%	0,00%	264	2.273	148	1.369	502	1.108
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	25	136	3	169	320		0	100,00%	0,00%	245	2.130	166	1.258	489	1.069
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	23	366	1	143	290		0	100,00%	0,00%	241	1.431	142	831	450	721
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	68	25	98	1	132	304		0	100,00%	0,00%	235	1.735	151	1.025	492	615
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	130	209	70	152	366		0	100,00%	0,00%	256	3.041	151	1.754	493	1.308
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	72	229	32	170	356		0	100,00%	0,00%	269	2.598	156	1.504	575	1.148
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	58	188	23	171	340		0	100,00%	0,00%	264	2.483	164	1.445	508	1.236
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	51	197	22	166	334		0	99,93%	0,07%	263	2.903	153	1.690	524	1.286
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	86	302	39	168	324		0	100,00%	0,00%	282	3.104	157	1.772	541	1.398
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	40	208	8	146	258		0	100,00%	0,00%	247	1.695	144	948	489	655
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	49	204	10	145	266		0	100,00%	0,00%	239	2.870	140	1.663	487	1.075
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	98	221	57	172	319		0	100,00%	0,00%	254	4.985	148	2.764	529	2.018

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 66550070

#### 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%	104	62	190	29	185	325		0	100,00%	0,00%	254	5.129	152	3.494	262	11.070
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	57	235	23	178	305		0	99,60%	0,40%	269	4.072	153	2.818	289	7.261
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	247	61	257	27	174	349		0	99,99%	0,01%	258	3.797	154	2.764	264	9.406
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	59	210	26	177	346		0	100,00%	0,00%	227	3.267	155	2.248	255	7.655
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	64	232	18	162	310		0	100,00%	0,00%	222	1.709	150	1.255	250	3.263
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,07%	153	69	269	25	154	317		0	100,00%	0,00%	215	2.989	110	2.087	219	4.028
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	45	195	12	167	369		0	100,00%	0,00%	237	4.577	157	3.360	256	10.964
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	283	49	197	18	178	386		0	100,00%	0,00%	228	3.912	150	2.852	262	9.494
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	54	198	23	180	387		0	99,33%	0,67%	248	3.673	153	2.811	266	8.925
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	39	228	14	175	347		0	100,00%	0,00%	245	3.644	146	2.682	258	9.384
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	267	231	140	158	359		0	100,00%	0,00%	248	3.220	149	2.326	267	7.955
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	316	202	142	138	319		0	100,00%	0,00%	241	1.678	103	1.271	206	4.263
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	383	193	200	135	323		0	100,00%	0,00%	240	2.642	140	1.836	245	3.791
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	337	209	183	134	383		0	100,00%	0,00%	262	3.993	156	2.930	240	10.287
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	399	238	211	141	375		0	100,00%	0,00%	253	3.587	145	2.744	246	10.152
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	295	233	145	144	400		0	100,00%	0,00%	245	3.072	141	2.297	243	8.775
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	326	207	191	146	403		0	100,00%	0,00%	248	3.478	140	2.547	243	8.305
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	310	226	155	144	373		0	100,00%	0,00%	244	2.768	147	2.062	241	7.894
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	280	236	138	142	315		0	100,00%	0,00%	239	1.305	151	1.118	223	3.851
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	325	191	169	138	316		0	100,00%	0,00%	230	2.481	136	1.773	257	3.118
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	321	222	173	142	391		0	100,00%	0,00%	248	3.771	151	2.621	261	7.685
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	298	242	158	147	354		0	100,00%	0,00%	235	3.178	154	2.363	243	8.502
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	265	209	149	146	372		0	100,00%	0,00%	242	3.069	142	2.501	247	8.087
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	339	226	181	153	409		0	100,00%	0,00%	251	3.356	141	2.569	250	8.467
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	391	222	188	163	396		0	100,00%	0,00%	264	3.070	142	2.326	252	8.325
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	351	187	177	136	342		0	100,00%	0,00%	241	2.022	143	1.535	232	4.199
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	397	195	211	145	336		0	100,00%	0,00%	240	2.581	139	1.943	245	3.769
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	441	205	234	152	412		0	100,00%	0,00%	243	4.712	137	3.566	251	11.575
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	490	219	239	159	435		0	100,00%	0,00%	236	5.102	139	3.719	247	12.160
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	417	219	215	157	453		0	100,00%	0,00%	233	5.624	139	3.797	256	9.859

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 66550070

#### 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%	0,01%	162,15	22.606	225,00	12.283	167,13	31.121		0	99,98%	0,02%	242	276.427	152	174.644	407	308.445

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 66550070

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 Rastatt-Gernsbach 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 Rastatt-Gernsbach 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)