



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

**BLZ 70051003**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 70051003

#### 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%	0,06%	197	578	190	223	138	357		0	100,00%	0,00%	309	4.570	138	2.456	633	1.586
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	479	210	189	142	376		0	100,00%	0,00%	308	4.205	146	2.290	611	1.433
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	524	191	187	136	375		0	100,00%	0,00%	332	3.218	146	1.814	660	1.124
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	401	217	149	138	335		0	100,00%	0,00%	293	1.776	141	956	589	528
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	374	171	124	138	339		0	100,00%	0,00%	272	2.851	131	1.557	535	769
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	493	191	181	146	348		0	99,85%	0,15%	341	4.276	145	2.402	658	1.572
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	428	204	175	142	370		0	100,00%	0,00%	301	3.643	146	2.013	575	1.379
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	327	186	117	139	357		0	100,00%	0,00%	305	3.297	152	1.850	542	1.272
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	201	407	235	151	135	366		0	100,00%	0,00%	314	3.051	286	1.695	590	1.193
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,17%	201	435	215	166	138	357		0	100,00%	0,00%	325	2.706	147	1.448	620	932
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	345	166	123	125	331		0	100,00%	0,00%	297	1.983	135	1.081	563	686
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	374	202	151	110	325		0	100,00%	0,00%	295	2.175	139	1.187	559	676
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	392	199	130	110	356		0	100,00%	0,00%	313	3.550	159	1.988	596	1.292
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	220	403	200	136	135	368		0	100,00%	0,00%	322	3.144	143	1.801	657	1.205
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	214	348	196	128	129	350		0	99,96%	0,04%	337	3.351	139	1.915	673	1.338
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	205	514	206	206	130	364		0	100,00%	0,00%	411	3.373	151	1.856	838	1.177
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	199	467	199	183	128	382		0	100,00%	0,00%	300	2.539	144	1.461	720	931
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	187	392	175	126	113	363		0	99,87%	0,13%	298	1.354	131	750	531	540
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	191	310	164	116	110	357		0	99,84%	0,16%	270	1.958	127	1.124	614	633
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	203	340	196	129	114	438		0	99,90%	0,10%	331	3.281	139	1.915	632	1.302
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	208	371	208	142	135	466		0	99,94%	0,06%	379	3.132	140	1.700	827	1.240
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	212	354	182	109	114	474		0	100,00%	0,00%	313	2.745	134	1.500	599	1.182
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	330	204	123	136	483		0	100,00%	0,00%	363	2.965	148	1.635	681	1.192
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	382	237	144	136	422		0	100,00%	0,00%	319	2.433	139	1.367	635	955
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	314	187	123	112	405		0	100,00%	0,00%	308	1.500	146	805	532	557
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	413	187	156	110	412		0	100,00%	0,00%	302	2.408	128	1.419	562	996
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	388	212	164	142	507		0	100,00%	0,00%	319	3.675	162	2.084	702	1.281
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	395	223	163	122	529		0	100,00%	0,00%	324	3.409	144	1.885	671	1.387
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	522	204	214	122	548		0	100,00%	0,00%	339	3.414	130	1.814	614	1.244
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	558	196	240	123	558		0	100,00%	0,00%	323	3.961	137	2.096	633	1.217
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	495	190	181	126	481		0	100,00%	0,00%	367	3.742	143	1.974	739	1.244

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 70051003

#### 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	99,76%	0,24%	0,49%	1.160	495	178	164	119	439		0	100,00%	0,00%	326	1.933	132	971	602	602
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	537	157	193	113	433		0	100,00%	0,00%	309	3.265	118	1.751	599	1.079
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	518	201	192	132	627		0	100,00%	0,00%	363	4.689	158	2.636	724	1.822
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	519	196	185	139	577		0	100,00%	0,00%	326	4.017	140	2.187	657	1.364
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	526	188	202	139	440		0	100,00%	0,00%	350	3.245	146	1.748	700	1.087
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	492	237	165	141	576		0	100,00%	0,00%	368	3.109	138	1.727	749	1.070
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	493	227	191	144	517		0	100,00%	0,00%	363	2.762	176	1.419	698	934
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	456	183	159	128	447		0	100,00%	0,00%	328	1.348	145	730	617	445
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	397	191	136	134	424		0	100,00%	0,00%	312	2.225	142	1.192	678	565
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	504	215	209	140	541		0	100,00%	0,00%	345	3.761	154	1.958	657	1.346
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	435	204	170	140	491		0	100,00%	0,00%	334	3.148	142	1.643	604	1.166
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	428	201	169	142	525		0	100,00%	0,00%	352	2.905	139	1.522	649	1.008
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	212	202	77	141	449		0	100,00%	0,00%	335	2.811	146	1.530	642	1.070
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	23		0	145	479		0	100,00%	0,00%	368	2.577	162	1.347	746	897
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	25	273	2	133	426		0	100,00%	0,00%	307	1.542	136	880	580	647
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	72	30	109	8	110	414		0	100,00%	0,00%	334	1.732	135	913	563	588
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	25	155	2	113	520		0	100,00%	0,00%	358	3.387	142	1.833	687	1.305
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	25	151	2	111	493		0	100,00%	0,00%	354	2.996	148	1.631	645	1.217
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	54	23	317	1	108	479		0	100,00%	0,00%	368	2.504	139	1.399	652	1.082
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	35	120	8	111	442		0	100,00%	0,00%	398	2.567	136	1.424	693	996
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	25	323	2	136	436		0	100,00%	0,00%	394	2.075	183	1.155	657	855
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	69	25	147	2	116	407		0	100,00%	0,00%	359	1.563	147	835	645	580
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	47	27	123	4	109	404		0	100,00%	0,00%	338	1.815	125	1.060	597	692
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	124	251	45	113	440		0	100,00%	0,00%	366	2.914	142	1.699	686	1.260
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	73	224	24	126	426		0	100,00%	0,00%	357	2.853	154	1.650	721	1.099
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	56	258	19	142	441		0	99,83%	0,17%	351	2.731	145	1.561	612	1.132
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	63	193	18	127	424		0	100,00%	0,00%	343	3.116	149	1.664	596	1.180
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	64	197	17	128	430		0	99,86%	0,14%	403	2.867	147	1.597	736	1.078
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	50	186	11	111	399		0	99,91%	0,09%	311	1.899	136	1.026	569	780
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	62	175	12	115	393		0	100,00%	0,00%	302	3.076	132	1.746	571	1.071
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	72	195	27	154	455		0	100,00%	0,00%	422	4.803	147	2.633	831	1.644

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 70051003

#### 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%	209	61	158	17	130	534		0	100,00%	0,00%	378	6.300	137	4.249	236	16.847
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	44	223	13	127	475		0	99,84%	0,16%	308	4.800	160	3.248	257	11.574
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	41	307	11	135	493		0	100,00%	0,00%	340	4.730	140	3.176	239	12.049
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	70	260	33	142	505		0	100,00%	0,00%	316	3.403	165	2.207	273	8.432
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	55	186	15	122	437		0	100,00%	0,00%	285	2.277	130	1.627	218	5.394
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	57	173	22	127	416		0	100,00%	0,00%	287	3.676	141	2.467	237	5.344
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	61	257	14	140	481		0	100,00%	0,00%	342	5.193	150	3.569	259	13.108
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,05%	157	65	237	21	143	504		0	100,00%	0,00%	309	4.527	167	3.084	260	12.042
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	47	333	13	144	497		0	99,16%	0,84%	301	4.353	158	2.982	251	11.273
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,16%	173	48	274	11	144	510		0	100,00%	0,00%	297	4.293	153	2.932	246	11.366
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	336	227	114	130	536		0	100,00%	0,00%	292	3.667	144	2.367	226	10.666
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	410	206	150	123	461		0	100,00%	0,00%	282	1.900	132	1.425	212	5.480
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	367	192	143	116	425		0	100,00%	0,00%	281	2.680	127	1.787	233	4.471
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	408	203	154	113	540		0	100,00%	0,00%	290	4.585	133	3.301	205	13.420
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	441	221	181	130	503		0	100,00%	0,00%	309	3.800	135	2.540	216	9.563
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	500	222	183	106	522		0	100,00%	0,00%	312	3.964	135	2.688	211	10.898
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	418	192	154	138	517		0	99,86%	0,14%	309	3.568	140	2.594	213	11.049
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	394	205	138	106	499		0	100,00%	0,00%	301	3.281	138	2.264	213	10.300
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	334	205	134	115	467		0	100,00%	0,00%	281	1.753	128	1.349	197	5.419
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	319	199	108	107	455		0	100,00%	0,00%	278	2.495	128	1.790	222	4.837
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	410	205	156	117	524		0	100,00%	0,00%	329	3.916	147	2.861	228	12.091
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	395	209	139	111	528		0	100,00%	0,00%	293	3.808	146	2.644	227	11.664
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	309	247	117	108	529		0	100,00%	0,00%	305	4.096	137	2.723	231	9.982
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	388	226	165	122	558		0	100,00%	0,00%	299	3.774	137	2.753	217	10.785
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	480	218	194	122	527		0	100,00%	0,00%	300	3.955	133	2.771	220	10.892
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	446	211	199	102	488		0	100,00%	0,00%	266	2.424	126	1.822	208	5.839
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	461	176	179	109	454		0	100,00%	0,00%	263	2.983	128	2.175	224	4.999
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	458	209	196	114	555		0	100,00%	0,00%	305	4.853	143	3.121	291	6.029
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	570	207	234	124	599		0	100,00%	0,00%	281	5.329	136	3.943	213	15.285
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	633	193	256	119	618		0	100,00%	0,00%	281	6.790	139	4.605	216	17.270

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 70051003

#### 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%	183,92	28.718	205,51	10.729	126,30	42.050		0	99,98%	0,02%	324	297.093	144	179.969	509	364.092

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 70051003

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 Freising 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 Freising 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)