



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

BLZ 67352565

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 67352565

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%	178	662	231	354	186	525		0	100,00%	0,00%	265	6.505	139	3.463	566	2.585
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	560	224	333	186	542		0	100,00%	0,00%	263	6.332	146	3.458	540	2.452
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	578	229	289	175	540		0	100,00%	0,00%	243	4.835	156	2.602	607	1.878
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	429	202	224	165	433		0	100,00%	0,00%	245	2.413	151	1.263	485	930
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	455	190	270	152	440		0	100,00%	0,00%	228	4.586	131	2.442	488	1.420
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	500	200	277	162	572		0	100,00%	0,00%	249	6.337	138	3.397	509	2.543
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	556	219	280	175	585		0	100,00%	0,00%	238	5.769	141	3.153	590	2.291
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	540	213	280	172	517		0	100,00%	0,00%	235	5.659	144	3.155	497	2.250
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	497	207	272	160	503		0	100,00%	0,00%	244	4.593	161	2.665	529	1.919
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	189	518	209	280	175	528		0	100,00%	0,00%	244	4.228	146	2.345	575	2.038
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	367	206	204	174	420		0	100,00%	0,00%	247	2.104	138	1.193	520	953
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	506	213	271	137	378		0	100,00%	0,00%	230	3.711	129	2.084	494	1.260
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	165	584	233	297	144	450		0	100,00%	0,00%	234	5.923	150	3.139	536	2.173
14.07.2020	99,94%	0,06%	0,25%	163	540	224	313	149	516		0	100,00%	0,00%	240	4.691	138	2.627	618	1.944
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	180	571	221	312	149	528		0	100,00%	0,00%	246	5.397	142	2.954	592	2.264
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	483	204	281	153	508		0	100,00%	0,00%	270	4.910	149	2.708	628	2.000
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	494	221	275	154	487		0	100,00%	0,00%	264	3.568	150	1.999	587	1.786
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	350	201	179	138	453		0	100,00%	0,00%	263	1.895	147	1.099	532	881
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	350	219	198	158	458		0	100,00%	0,00%	253	3.255	137	1.748	552	1.056
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	434	212	238	149	527		0	100,00%	0,00%	256	5.331	143	2.860	590	2.302
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	483	222	273	161	592		0	100,00%	0,00%	245	4.678	143	2.633	505	2.083
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	370	219	215	151	552		0	100,00%	0,00%	284	4.124	146	2.286	539	1.920
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	417	229	225	155	593		0	100,00%	0,00%	258	4.473	160	2.444	550	1.777
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	421	209	234	153	577		0	100,00%	0,00%	263	3.525	145	1.959	521	1.377
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	321	205	173	135	484		0	100,00%	0,00%	245	2.218	143	1.278	486	935
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	355	197	216	142	490		0	100,00%	0,00%	244	3.874	146	2.121	484	1.418
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	406	214	236	150	561		0	100,00%	0,00%	258	5.474	147	3.047	520	2.239
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	452	205	247	154	593		0	100,00%	0,00%	253	4.880	155	2.693	498	2.137
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	525	222	283	148	611		0	100,00%	0,00%	253	5.201	145	2.904	510	2.163
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	553	226	280	161	621		0	100,00%	0,00%	258	5.623	144	2.975	529	2.376
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	171	761	215	381	166	637		0	100,00%	0,00%	253	5.943	138	3.099	527	2.268

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 67352565

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%	168	602	211	310	160	513		0	100,00%	0,00%	246	3.095	156	1.587	488	1.256
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	671	193	381	148	505		0	100,00%	0,00%	233	4.930	126	2.486	506	1.526
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	626	205	348	161	669		0	100,00%	0,00%	258	7.216	139	3.846	552	2.928
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	186	394	233	216	174	629		0	100,00%	0,00%	259	5.551	158	2.961	557	2.257
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	588	233	344	176	534		0	100,00%	0,00%	275	4.933	164	2.615	568	1.848
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	578	221	295	182	582		0	100,00%	0,00%	264	5.131	157	2.770	542	1.894
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	517	241	280	176	545		0	100,00%	0,00%	260	4.503	152	2.314	562	1.676
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	435	218	237	165	458		0	100,00%	0,00%	257	2.575	156	1.314	512	793
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	405	198	223	165	452		0	100,00%	0,00%	252	3.351	137	1.760	504	1.090
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	597	214	329	168	585		0	100,00%	0,00%	272	5.744	149	3.116	544	2.254
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	481	241	254	179	559		0	100,00%	0,00%	269	4.772	149	2.490	583	1.849
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	466	221	222	180	560		0	100,00%	0,00%	273	4.936	145	2.500	550	1.817
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	295	215	140	186	342		0	100,00%	0,00%	257	5.076	160	2.597	548	1.797
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	46	155	15	193	571		0	100,00%	0,00%	263	4.059	163	2.205	533	1.647
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	23		0	168	490		0	100,00%	0,00%	243	2.274	167	1.145	491	823
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	58	22		0	136	459		0	100,00%	0,00%	242	3.090	139	1.679	497	989
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	37	125	14	143	580		0	100,00%	0,00%	274	5.226	144	2.741	557	2.177
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	37	149	11	150	537		0	100,00%	0,00%	261	4.247	156	2.226	524	2.030
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	27	217	5	151	513		0	100,00%	0,00%	258	4.027	163	2.140	510	1.734
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	53	137	26	152	530		0	100,00%	0,00%	260	4.022	158	2.082	534	1.579
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	24	153	2	169	483		0	100,00%	0,00%	263	3.289	149	1.864	495	1.575
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	21		0	145	436		0	100,00%	0,00%	261	2.154	145	1.197	502	838
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	34	147	7	145	401		0	100,00%	0,00%	248	2.736	146	1.568	520	906
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	194	220	109	155	508		0	100,00%	0,00%	284	4.635	148	2.550	524	2.009
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	82	254	42	167	500		0	100,00%	0,00%	283	4.109	166	2.335	572	1.728
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	82	168	46	176	489		0	100,00%	0,00%	267	4.168	150	2.304	524	1.764
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	57	227	25	177	526		0	100,00%	0,00%	261	4.330	151	2.370	516	1.872
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	64	240	26	169	507		0	100,00%	0,00%	263	4.558	150	2.466	525	1.808
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	46	183	11	148	399		0	100,00%	0,00%	255	2.389	146	1.225	502	894
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	61	176	27	152	422		0	100,00%	0,00%	254	4.066	135	2.127	547	1.264
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	387	70	183	25	167	569		0	100,00%	0,00%	403	7.116	164	3.853	872	2.833

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 67352565

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%	118	53	216	18	179	572		0	100,00%	0,00%	284	7.174	151	4.862	269	14.785
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	87	220	41	186	562		0	99,85%	0,15%	276	6.237	154	4.309	269	11.715
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	86	236	46	181	591		0	100,00%	0,00%	312	5.856	159	3.857	285	11.654
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	63	228	26	196	542		0	100,00%	0,00%	237	4.663	143	3.252	250	10.742
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	68	266	27	167	493		0	100,00%	0,00%	230	2.891	148	1.992	239	5.590
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	74	255	23	181	473		0	100,00%	0,00%	230	4.374	113	2.834	246	4.277
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	71	205	35	179	554		0	100,00%	0,00%	272	6.909	140	4.858	257	15.494
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	62	349	25	204	553		0	99,99%	0,01%	237	6.357	147	4.324	259	13.816
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	80	186	48	184	564		0	99,15%	0,85%	240	5.852	146	4.045	254	13.293
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	257	61	207	22	195	579		0	100,00%	0,00%	246	6.166	145	4.207	251	13.802
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	396	233	195	175	579		0	100,00%	0,00%	240	4.836	143	3.321	251	12.785
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	452	222	237	165	503		0	100,00%	0,00%	232	2.575	140	1.805	225	5.925
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	548	217	281	151	464		0	100,00%	0,00%	233	3.801	138	2.639	235	5.319
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	553	215	274	151	540		0	100,00%	0,00%	270	6.336	161	4.558	236	15.601
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	536	228	299	150	549		0	100,00%	0,00%	250	5.929	142	4.255	237	15.043
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	485	236	242	164	552		0	100,00%	0,00%	257	5.543	144	3.862	228	14.100
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	499	216	267	164	520		0	99,86%	0,14%	251	5.319	144	3.646	242	11.767
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	476	229	265	158	528		0	100,00%	0,00%	244	4.458	152	3.174	231	11.883
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	409	215	206	153	466		0	100,00%	0,00%	243	2.430	136	1.698	215	5.630
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	470	202	232	149	445		0	100,00%	0,00%	230	3.708	143	2.511	240	5.315
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	515	244	257	156	557		0	100,00%	0,00%	261	5.680	144	4.150	248	14.873
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	540	237	284	169	530		0	100,00%	0,00%	256	4.523	157	3.482	237	13.400
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	479	204	288	159	587		0	100,00%	0,00%	245	5.326	144	3.572	240	12.785
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	393	257	203	172	551		0	100,00%	0,00%	267	5.015	150	3.594	245	12.675
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	441	222	241	159	591		0	100,00%	0,00%	256	4.857	149	3.475	247	12.635
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	402	214	213	144	523		0	100,00%	0,00%	237	3.007	134	2.097	244	4.893
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	405	208	214	150	530		0	100,00%	0,00%	230	4.185	134	2.854	246	4.947
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	488	221	240	161	659		0	100,00%	0,00%	247	6.928	144	5.121	250	17.482
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	796	226	409	169	625		0	100,00%	0,00%	242	7.565	143	5.316	245	18.076
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	805	219	396	162	614		0	100,00%	0,00%	249	8.573	140	5.865	245	20.136

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 67352565

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%	163,12	33.466	214,07	17.714	163,10	48.470		0	99,99%	0,01%	255	431.436	147	257.761	444	459.511

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 67352565

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 Tauberfranken 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 Tauberfranken 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)