



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
KSK Rottweil

BLZ 64250040

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 64250040

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%	0,02%	184	766	230	396	204	601		0	100,00%	0,00%	232	6.785	141	3.576	540	2.515
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	723	223	409	199	591		0	100,00%	0,00%	237	6.632	134	3.520	568	2.333
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	492	247	294	199	641		0	100,00%	0,00%	235	4.902	136	2.552	514	1.742
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	506	246	253	190	561		0	100,00%	0,00%	226	2.560	141	1.347	484	940
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	562	215	297	173	491		0	100,00%	0,00%	216	4.346	136	2.194	511	1.231
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	582	208	347	207	595		0	100,00%	0,00%	227	7.193	132	3.839	533	2.331
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	635	237	353	213	574		0	100,00%	0,00%	236	5.788	133	3.048	520	1.994
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	600	234	297	210	610		0	100,00%	0,00%	221	5.403	140	2.903	513	2.015
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	183	644	237	303	197	596		0	99,99%	0,01%	222	5.422	138	2.877	521	1.795
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	169	616	249	321	202	602		0	100,00%	0,00%	228	4.867	137	2.597	546	1.667
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	448	223	249	197	504		0	100,00%	0,00%	215	2.803	131	1.445	495	891
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	150	480	224	262	158	520		0	100,00%	0,00%	212	4.102	128	2.207	487	1.159
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	172	511	252	264	168	617		0	100,00%	0,00%	229	6.258	139	3.359	539	2.091
14.07.2020	99,86%	0,14%	0,09%	155	503	249	289	174	605		0	100,00%	0,00%	221	5.773	138	3.115	500	2.035
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	182	555	243	294	183	663		0	100,00%	0,00%	218	6.340	136	3.340	532	2.328
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	157	533	232	310	189	624		0	100,00%	0,00%	238	5.497	140	2.892	531	1.938
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	150	513	249	285	176	670		0	100,00%	0,00%	241	4.160	139	2.224	537	1.531
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	146	428	232	246	164	522		0	100,00%	0,00%	231	2.226	135	1.144	499	755
19.07.2020	99,61%	0,39%	0,20%	156	391	236	211	203	536		0	100,00%	0,00%	234	3.250	139	1.708	471	1.003
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,22%	151	413	224	239	170	662		0	100,00%	0,00%	229	5.351	138	2.883	530	1.917
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	197	358	222	176	189	636		0	99,99%	0,01%	225	4.923	144	2.649	522	1.907
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	154	399	255	217	176	617		0	100,00%	0,00%	240	4.516	143	2.381	569	1.740
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	524	254	288	185	616		0	100,00%	0,00%	235	4.343	140	2.320	549	1.575
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	388	249	220	189	566		0	100,00%	0,00%	231	4.204	164	2.143	549	1.592
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	352	222	191	166	497		0	100,00%	0,00%	225	2.059	138	1.113	510	756
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	549	206	291	169	486		0	100,00%	0,00%	225	4.197	129	2.242	539	1.279
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	471	240	280	184	609		0	100,00%	0,00%	234	5.657	141	3.197	550	2.228
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	459	258	259	191	629		0	100,00%	0,00%	230	4.970	142	2.748	521	1.950
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	641	250	327	180	646		0	100,00%	0,00%	233	5.299	144	2.841	555	2.017
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	637	277	324	191	606		0	100,00%	0,00%	228	6.202	140	3.163	520	2.196
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	698	248	350	184	610		0	100,00%	0,00%	228	6.157	137	3.141	547	2.049

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 64250040

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%	158	542	225	267	187	507		0	100,00%	0,00%	227	3.275	136	1.722	494	1.190
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	708	200	328	165	520		0	100,00%	0,00%	224	5.313	124	2.685	521	1.647
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	671	239	327	198	643		0	100,00%	0,00%	237	7.434	139	3.907	576	2.746
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	175	746	248	380	213	586		0	100,00%	0,00%	232	6.006	142	3.163	541	2.324
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	668	262	384	198	535		0	100,00%	0,00%	235	5.610	143	2.851	590	1.797
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	483	271	269	208	585		0	100,00%	0,00%	239	5.118	148	2.608	557	1.703
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	571	248	327	207	557		0	100,00%	0,00%	230	4.673	145	2.417	572	1.327
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	496	229	261	194	475		0	100,00%	0,00%	228	2.407	137	1.230	520	812
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	457	253	243	198	460		0	100,00%	0,00%	221	3.385	143	1.722	503	964
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	647	242	368	199	595		0	100,00%	0,00%	236	5.798	143	3.045	542	2.026
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	591	260	310	211	529		0	100,00%	0,00%	256	4.742	143	2.516	559	1.705
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	157	630	262	327	213	522		0	100,00%	0,00%	249	4.884	141	2.583	579	1.567
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	160	214	264	112	225	347		0	100,00%	0,00%	238	4.938	142	2.650	575	1.703
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	88	25	184	4	211	584		0	100,00%	0,00%	250	4.426	144	2.211	529	1.533
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	39	188	10	201	469		0	100,00%	0,00%	230	2.122	150	1.048	486	732
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	28	195	4	147	463		0	100,00%	0,00%	230	2.822	132	1.532	518	885
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	31	128	8	165	539		0	100,00%	0,00%	252	5.591	141	2.875	585	1.942
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	26	123	5	166	536		0	100,00%	0,00%	249	4.382	147	2.306	545	1.777
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	27	174	3	174	501		0	100,00%	0,00%	236	4.000	146	2.128	525	1.603
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	27	165	4	169	499		0	100,00%	0,00%	247	3.928	145	2.109	564	1.511
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	38	128	13	179	532		0	100,00%	0,00%	241	3.363	152	1.798	526	1.288
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	21		0	165	459		0	100,00%	0,00%	244	2.337	135	1.203	509	942
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	63	27	191	4	163	419		0	100,00%	0,00%	239	2.971	134	1.599	538	929
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	200	247	110	164	494		0	100,00%	0,00%	253	4.634	153	2.496	578	1.807
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	52	291	18	180	507		0	100,00%	0,00%	260	4.076	153	2.273	567	1.844
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	62	274	32	191	474		0	100,00%	0,00%	264	4.238	152	2.187	559	1.616
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	65	214	32	192	475		0	100,00%	0,00%	246	4.425	152	2.423	551	1.607
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	54	210	19	194	487		0	100,00%	0,00%	246	5.058	145	2.631	560	1.779
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	52	218	18	168	442		0	100,00%	0,00%	242	2.702	147	1.435	530	969
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	63	249	23	162	430		0	100,00%	0,00%	238	4.073	130	2.168	500	1.577
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	74	197	32	180	494		0	100,00%	0,00%	389	7.459	156	3.889	944	2.706

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 64250040

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%	146	65	243	22	197	520		0	100,00%	0,00%	255	7.381	166	5.080	270	17.179
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	73	214	31	195	525		0	99,85%	0,15%	251	6.409	152	4.409	277	13.751
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	55	252	16	193	515		0	100,00%	0,00%	265	6.058	151	4.142	283	13.553
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	85	254	32	212	556		0	100,00%	0,00%	209	5.141	141	3.556	258	12.518
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	56	259	23	190	499		0	100,00%	0,00%	210	2.940	142	2.133	245	6.405
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	62	201	26	193	518		0	100,00%	0,00%	216	4.712	115	3.067	255	5.136
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	90	184	37	196	575		0	100,00%	0,00%	219	7.494	136	5.516	255	18.839
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	60	182	22	218	567		0	100,00%	0,00%	216	6.460	140	4.701	262	17.025
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	52	410	17	203	587		0	99,16%	0,84%	230	6.268	142	4.370	255	16.104
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	78	241	29	213	589		0	100,00%	0,00%	226	6.175	142	4.550	254	16.953
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	466	241	233	205	599		0	100,00%	0,00%	233	5.272	148	3.748	265	14.954
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	504	230	257	192	526		0	100,00%	0,00%	216	2.988	137	2.128	235	7.321
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	602	226	294	170	510		0	100,00%	0,00%	215	4.198	135	2.936	223	6.649
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	585	280	280	166	609		0	100,00%	0,00%	243	7.036	153	5.255	236	18.749
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	565	268	300	159	684		0	100,00%	0,00%	230	6.710	139	4.785	236	18.198
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	529	279	275	168	635		0	100,00%	0,00%	232	5.593	141	4.049	240	16.306
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	506	271	242	163	640		0	99,86%	0,14%	233	5.427	135	4.003	251	13.200
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	446	298	229	162	656		0	100,00%	0,00%	228	4.808	148	3.411	239	14.017
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	508	233	267	161	533		0	100,00%	0,00%	233	2.585	139	1.945	221	6.859
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	517	210	272	159	557		0	100,00%	0,00%	224	3.945	130	2.643	231	6.503
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	497	258	244	171	656		0	100,00%	0,00%	244	5.968	145	4.309	243	17.795
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	484	279	268	183	649		0	100,00%	0,00%	237	5.536	139	4.156	247	15.896
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	467	248	237	176	667		0	100,00%	0,00%	234	5.280	142	3.823	243	15.268
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	540	240	285	181	693		0	100,00%	0,00%	242	5.248	144	3.916	250	14.721
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	448	258	234	177	712		0	100,00%	0,00%	237	5.247	143	3.854	244	14.739
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	434	227	241	162	645		0	100,00%	0,00%	224	3.457	132	2.284	238	5.797
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	439	203	231	162	630		0	100,00%	0,00%	213	4.656	131	3.060	239	5.812
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	535	276	292	180	736		0	100,00%	0,00%	237	7.255	140	5.337	252	20.902
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	829	261	454	181	730		0	100,00%	0,00%	231	8.352	142	6.124	249	21.121
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	860	263	452	182	744		0	100,00%	0,00%	233	8.672	140	6.238	247	23.147

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 64250040

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	99,99%	0,01%	0,02%	153,24	36.149	235,59	18.926	185,18	52.230		0	99,99%	0,01%	235	455.646	141	271.646	446	517.475

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 64250040

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 KSK Rottweil 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 KSK Rottweil 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)