



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Lörrach-Rheinfelden

BLZ 68350048

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 68350048

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%	168	544	219	308	232	450		0	100,00%	0,00%	255	6.693	136	3.720	512	2.603
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	496	204	294	210	508		0	100,00%	0,00%	253	6.545	137	3.707	563	2.482
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	446	219	235	221	448		0	99,98%	0,02%	242	5.098	137	2.875	530	1.702
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	351	209	196	213	399		0	100,00%	0,00%	233	2.913	135	1.538	513	907
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	567	198	348	187	389		0	100,00%	0,00%	229	4.348	127	2.398	504	1.344
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	444	190	269	209	466		0	99,85%	0,15%	254	6.677	133	3.624	537	2.428
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	488	213	288	239	414		0	100,00%	0,00%	259	5.434	129	2.958	504	1.977
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	456	227	247	233	432		0	100,00%	0,00%	258	5.382	132	2.983	538	1.793
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	437	209	244	213	420		0	99,99%	0,01%	247	5.059	127	2.942	525	1.704
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	155	540	216	281	225	414		0	99,97%	0,03%	265	4.256	125	2.332	520	1.548
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	403	219	232	217	373		0	100,00%	0,00%	241	2.493	124	1.401	487	963
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	449	206	235	174	364		0	100,00%	0,00%	235	3.904	118	2.120	475	1.291
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	426	211	229	204	439		0	100,00%	0,00%	243	5.794	131	3.300	485	2.168
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	435	216	239	196	497		0	100,00%	0,00%	247	4.741	135	2.730	499	1.842
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	169	330	208	204	207	469		0	100,00%	0,00%	242	5.323	131	2.973	502	1.906
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	469	199	263	193	476		0	100,00%	0,00%	250	5.034	127	2.874	497	1.934
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	421	203	214	179	498		0	100,00%	0,00%	249	4.000	143	2.365	519	1.534
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	257	191	130	163	421		0	100,00%	0,00%	241	2.287	126	1.259	518	871
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	331	204	187	186	439		0	100,00%	0,00%	235	3.294	125	1.829	504	1.035
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	426	201	221	168	538		0	100,00%	0,00%	245	5.193	136	2.989	511	1.847
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	333	241	166	192	563		0	100,00%	0,00%	250	4.633	130	2.609	523	1.863
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	154	346	236	191	174	534		0	100,00%	0,00%	262	4.420	131	2.517	527	1.704
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	363	210	184	186	541		0	100,00%	0,00%	257	4.558	136	2.629	533	1.681
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	335	204	196	181	568		0	100,00%	0,00%	258	4.601	145	2.445	471	1.864
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	355	206	187	158	484		0	100,00%	0,00%	256	2.354	132	1.370	498	1.026
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	422	196	253	155	499		0	100,00%	0,00%	248	3.824	122	2.188	499	1.319
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	457	207	254	185	595		0	100,00%	0,00%	258	6.577	120	3.808	551	2.355
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	541	214	294	177	610		0	100,00%	0,00%	253	5.607	135	3.070	540	1.949
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	562	204	312	181	599		0	100,00%	0,00%	254	6.007	136	3.032	541	1.936
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	652	206	356	184	665		0	100,00%	0,00%	249	6.171	131	3.215	522	2.175
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	676	204	332	190	609		0	100,00%	0,00%	256	5.719	133	2.947	539	2.045

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 68350048

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%	156	454	207	219	179	544		0	100,00%	0,00%	250	3.184	141	1.594	493	1.186
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	499	207	248	167	546		0	100,00%	0,00%	243	5.371	119	2.881	514	1.713
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	625	204	326	187	665		0	100,00%	0,00%	263	7.055	128	3.787	554	2.807
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	559	229	343	203	687		0	100,00%	0,00%	263	5.812	138	3.103	583	2.195
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	505	230	291	222	515		0	100,00%	0,00%	251	5.454	134	2.815	544	1.792
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	166	540	215	288	222	608		0	100,00%	0,00%	257	4.687	138	2.516	535	1.621
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	164	473	228	286	207	575		0	100,00%	0,00%	254	4.502	141	2.330	516	1.454
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	455	200	225	200	520		0	100,00%	0,00%	253	2.438	132	1.173	502	797
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	448	200	252	190	517		0	100,00%	0,00%	246	3.732	136	1.869	511	1.021
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	472	208	259	209	582		0	100,00%	0,00%	264	5.668	138	2.950	543	1.734
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	462	228	251	224	544		0	100,00%	0,00%	257	4.545	136	2.409	530	1.676
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	397	245	203	233	565		0	100,00%	0,00%	263	4.212	141	2.170	512	1.520
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	170	250	80	232	428		0	100,00%	0,00%	258	4.736	138	2.429	498	1.636
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	127	31	206	7	231	556		0	100,00%	0,00%	264	4.293	140	2.196	532	1.487
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	29	459	5	218	515		0	100,00%	0,00%	268	2.096	136	1.139	521	830
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	26	157	2	158	504		0	100,00%	0,00%	254	3.515	131	1.825	499	1.057
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	208	39	343	11	264	601		0	100,00%	0,00%	266	5.053	132	2.694	546	1.883
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	284	27	162	4	175	557		0	100,00%	0,00%	263	4.318	137	2.357	512	1.707
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	77	169	26	173	514		0	100,00%	0,00%	254	4.131	136	2.229	513	1.540
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	273	31	200	2	179	513		0	100,00%	0,00%	267	3.954	131	2.186	544	1.496
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	29	112	7	191	557		0	100,00%	0,00%	260	3.404	140	1.785	523	1.273
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	25	155	2	179	523		0	100,00%	0,00%	259	2.210	130	1.186	544	899
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	63	23		0	164	497		0	100,00%	0,00%	251	3.128	133	1.670	510	981
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	136	207	67	169	545		0	100,00%	0,00%	265	5.074	136	2.690	535	1.839
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	60	251	25	179	549		0	100,00%	0,00%	289	4.900	138	2.622	556	1.638
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	55	345	23	192	540		0	100,00%	0,00%	282	5.107	134	2.646	545	1.753
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	56	186	26	194	548		0	100,00%	0,00%	268	4.882	132	2.640	536	1.616
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	178	99	255	36	193	530		0	100,00%	0,00%	265	5.473	136	2.829	529	1.746
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	43	202	16	170	486		0	100,00%	0,00%	268	2.896	124	1.481	537	1.037
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	57	171	16	176	444		0	100,00%	0,00%	257	5.069	126	2.542	519	1.592
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	64	213	25	185	551		0	100,00%	0,00%	402	7.457	161	3.824	909	2.522

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 68350048

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%	169	59	294	23	198	590		0	100,00%	0,00%	292	7.741	139	5.085	337	16.487
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	57	259	25	210	599		0	99,84%	0,16%	280	6.534	133	4.422	341	13.276
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	112	224	51	219	638		0	100,00%	0,00%	319	6.187	134	4.179	359	12.591
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	42	286	14	229	598		0	100,00%	0,00%	245	5.446	136	3.710	343	11.411
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	31	185	5	195	537		0	100,00%	0,00%	243	3.007	132	2.127	309	6.095
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	38	236	10	187	589		0	99,98%	0,02%	243	5.375	103	3.275	325	5.357
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	67	167	31	198	651		0	100,00%	0,00%	259	7.714	131	5.263	342	16.892
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	63	217	23	219	642		0	100,00%	0,00%	247	6.931	136	4.684	350	14.441
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	64	187	23	206	667		0	99,16%	0,84%	251	7.091	128	4.765	350	14.020
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	49	222	15	211	696		0	100,00%	0,00%	251	6.812	127	4.526	332	14.271
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	524	224	286	200	681		0	100,00%	0,00%	248	4.797	144	3.443	332	12.608
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	415	221	240	192	586		0	100,00%	0,00%	246	2.772	136	1.897	312	6.556
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	367	214	196	167	598		0	100,00%	0,00%	240	4.347	128	3.070	307	6.094
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	347	517	210	257	158	708		0	100,00%	0,00%	256	6.491	144	4.662	324	15.979
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	403	228	224	163	711		0	100,00%	0,00%	255	5.446	131	4.091	319	15.007
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	438	221	248	168	679		0	100,00%	0,00%	246	5.696	134	3.930	319	13.516
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	494	215	257	164	665		0	99,86%	0,14%	245	5.203	129	3.587	318	11.873
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	415	239	228	157	672		0	100,00%	0,00%	245	4.405	135	3.151	312	11.897
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	444	222	255	162	611		0	100,00%	0,00%	244	2.759	126	2.052	311	6.635
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	479	183	264	161	628		0	100,00%	0,00%	237	4.176	123	2.870	316	6.170
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	440	225	224	167	724		0	100,00%	0,00%	262	5.699	138	4.325	330	15.472
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,05%	162	368	228	200	179	703		0	100,00%	0,00%	255	5.686	131	4.084	335	13.964
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	358	225	187	175	685		0	100,00%	0,00%	269	5.633	132	3.999	335	13.064
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	478	238	283	176	749		0	100,00%	0,00%	267	5.086	129	3.876	335	12.780
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	573	220	331	172	717		0	100,00%	0,00%	269	5.519	128	4.031	327	14.469
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	455	204	233	168	684		0	100,00%	0,00%	252	3.956	127	2.716	314	5.885
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	452	202	256	159	664		0	100,00%	0,00%	241	5.635	115	3.791	322	5.674
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	645	218	371	177	853		0	100,00%	0,00%	257	9.015	128	6.254	324	19.907
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	692	232	381	175	807		0	100,00%	0,00%	253	8.018	130	5.962	327	19.903
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	605	250	329	179	799		0	100,00%	0,00%	255	9.118	131	6.245	335	21.033

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 68350048

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%	159,77	30.868	217,91	16.630	191,17	52.078		0	99,98%	0,02%	257	459.590	132	275.386	463	475.171

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 68350048

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 Lörrach-Rheinfelden 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 Lörrach-Rheinfelden 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)