



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

BLZ 54250010

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 54250010

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%	0,01%	173	961	249	497	161	900		0	100,00%	0,00%	196	11.053	136	5.277	457	3.399
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	162	921	244	469	126	2.157		0	100,00%	0,00%	197	9.210	133	4.560	447	2.973
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	806	249	414	172	648		0	100,00%	0,00%	199	7.249	141	3.485	453	2.193
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	648	234	279	165	405		0	100,00%	0,00%	192	3.498	135	1.683	443	1.133
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	764	211	358	153	386		0	100,00%	0,00%	183	6.247	119	3.002	427	1.593
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	860	231	419	175	470		0	100,00%	0,00%	211	8.159	138	4.149	451	2.786
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	670	231	334	175	482		0	100,00%	0,00%	194	7.450	137	3.801	423	2.472
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	591	236	298	169	482		0	100,00%	0,00%	196	6.868	141	3.458	400	2.335
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	158	556	255	270	157	580		0	100,00%	0,00%	193	6.271	137	3.348	406	2.211
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	654	236	316	149	630		0	100,00%	0,00%	189	6.160	136	3.095	434	1.953
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	535	213	244	145	394		0	100,00%	0,00%	192	2.945	125	1.422	408	1.075
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	685	224	315	131	363		0	100,00%	0,00%	185	4.357	122	2.092	418	1.250
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,18%	163	583	232	284	135	573		0	100,00%	0,00%	191	7.141	139	3.494	420	2.545
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	167	624	234	321	157	482		0	100,00%	0,00%	191	7.059	139	3.553	424	2.473
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	185	655	228	313	151	547		0	100,00%	0,00%	188	7.258	134	3.662	418	2.887
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	669	258	335	159	525		0	100,00%	0,00%	204	6.687	132	3.391	464	2.481
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	587	276	327	150	583		0	100,00%	0,00%	209	4.830	137	2.350	465	1.910
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	443	220	211	141	398		0	100,00%	0,00%	199	2.533	140	1.230	424	891
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	500	221	239	126	392		0	100,00%	0,00%	193	3.602	129	1.793	430	1.206
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	411	229	242	137	498		0	100,00%	0,00%	200	7.002	132	3.470	422	2.433
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	170	451	231	241	147	461		0	100,00%	0,00%	202	5.921	138	3.032	423	2.474
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	463	222	255	144	454		0	100,00%	0,00%	203	5.454	136	2.795	438	2.010
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	437	227	236	151	530		0	99,99%	0,01%	245	5.617	134	2.853	628	2.182
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	447	231	243	164	485		0	100,00%	0,00%	203	4.975	137	2.510	409	1.964
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	433	243	194	140	404		0	100,00%	0,00%	197	2.551	130	1.262	418	1.002
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	550	189	282	135	423		0	100,00%	0,00%	188	4.367	123	2.205	395	1.570
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	555	227	282	138	561		0	100,00%	0,00%	204	6.386	131	3.264	422	2.441
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	605	215	296	138	667		0	100,00%	0,00%	194	6.078	132	3.182	437	2.401
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	614	209	303	138	596		0	100,00%	0,00%	195	6.574	131	3.285	447	2.465
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	823	221	429	147	568		0	100,00%	0,00%	199	8.296	132	3.982	443	2.626
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	895	236	444	155	519		0	100,00%	0,00%	201	9.150	134	4.233	450	2.920

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 54250010

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%	153	851	221	431	146	488		0	100,00%	0,00%	186	4.711	120	2.110	431	1.401
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	842	210	439	131	631		0	100,00%	0,00%	181	6.784	114	3.187	422	1.659
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	865	226	398	153	712		0	100,00%	0,00%	200	9.841	130	4.768	440	3.329
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	168	848	239	407	173	529		0	100,00%	0,00%	197	7.433	135	3.696	434	2.659
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	755	236	350	172	469		0	100,00%	0,00%	194	6.684	133	3.380	435	2.283
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	612	233	282	154	934		0	100,00%	0,00%	197	6.298	135	3.142	424	2.229
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	659	245	303	163	570		0	100,00%	0,00%	196	5.727	140	2.671	412	1.989
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	517	231	254	180	453		0	100,00%	0,00%	195	2.932	120	1.395	405	995
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	162	642	516	285	155	460		0	100,00%	0,00%	186	4.832	124	2.305	611	1.252
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	708	262	330	158	637		0	100,00%	0,00%	203	7.911	134	3.813	509	2.310
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	775	224	356	158	534		0	100,00%	0,00%	201	6.447	135	3.241	458	2.175
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	589	223	316	165	512		0	100,00%	0,00%	198	6.201	135	2.995	442	1.909
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	242	275	120	173	370		0	100,00%	0,00%	222	6.710	169	3.268	438	2.268
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	30	266	12	162	572		0	100,00%	0,00%	191	5.848	137	2.795	450	1.852
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	22		0	171	459		0	100,00%	0,00%	183	3.071	128	1.434	409	1.058
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	65	23	112	1	125	445		0	100,00%	0,00%	183	4.939	118	2.465	407	1.408
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	34	362	14	128	493		0	100,00%	0,00%	192	7.623	132	3.724	444	2.701
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	29	308	11	138	560		0	100,00%	0,00%	194	6.203	136	3.072	439	2.185
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	31	263	5	126	608		0	100,00%	0,00%	194	5.520	130	2.816	434	2.077
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	33	152	9	134	627		0	100,00%	0,00%	190	5.549	134	2.804	440	1.926
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	24	244	2	146	484		0	100,00%	0,00%	189	4.683	132	2.302	449	1.734
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	354	19	123	1	145	408		0	100,00%	0,00%	191	2.610	134	1.295	389	1.014
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	23		0	127	414		0	100,00%	0,00%	182	4.127	127	2.052	432	1.135
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	176	224	93	132	491		0	100,00%	0,00%	193	6.315	129	3.317	420	2.311
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	74	203	27	132	626		0	100,00%	0,00%	189	6.210	134	3.217	438	2.151
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	47	284	13	147	561		0	100,00%	0,00%	197	5.934	135	3.058	425	2.257
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	48	338	17	144	586		0	100,00%	0,00%	187	6.422	139	3.367	429	2.166
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	110	267	66	151	535		0	100,00%	0,00%	199	6.795	138	3.378	444	2.249
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	50	214	19	132	439		0	100,00%	0,00%	190	3.583	118	1.652	417	1.080
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	57	200	22	132	440		0	100,00%	0,00%	182	5.971	115	2.845	427	1.534
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	120	233	47	136	860		0	100,00%	0,00%	197	11.677	131	5.655	465	3.461

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 54250010

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%	162	85	325	34	157	798		0	100,00%	0,00%	204	12.897	128	7.674	206	28.088
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	78	240	33	148	590		0	99,84%	0,16%	205	10.355	127	6.384	209	21.775
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,14%	123	68	222	27	155	503		0	100,00%	0,00%	202	8.812	130	5.615	211	18.403
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	97	252	34	160	586		0	100,00%	0,00%	182	6.837	132	4.236	206	13.445
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	66	227	19	140	482		0	100,00%	0,00%	182	4.274	117	2.693	191	8.193
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	103	250	28	143	451		0	100,00%	0,00%	173	6.494	114	3.893	200	7.716
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	107	277	44	150	557		0	100,00%	0,00%	221	8.996	149	5.609	215	17.391
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	250	161	258	58	165	662		0	99,99%	0,01%	187	8.148	130	5.222	215	18.383
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	101	282	47	154	532		0	98,27%	1,73%	194	8.527	130	5.222	214	17.875
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	104	278	49	167	550		0	100,00%	0,00%	194	8.685	131	5.402	213	18.695
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	546	232	269	152	552		0	100,00%	0,00%	199	6.764	134	4.390	215	16.450
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	523	249	273	154	503		0	100,00%	0,00%	212	3.704	136	2.409	216	7.790
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	481	206	244	120	488		0	100,00%	0,00%	185	5.233	107	3.209	192	6.663
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	634	225	341	118	685		0	100,00%	0,00%	206	9.261	120	5.928	185	20.162
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	580	229	319	117	611		0	100,00%	0,00%	292	7.956	116	5.185	212	19.994
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	696	210	362	120	657		0	100,00%	0,00%	203	7.277	114	4.726	194	17.383
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	482	198	245	128	620		0	100,00%	0,00%	205	6.461	117	4.350	191	16.744
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	625	258	310	121	538		0	100,00%	0,00%	199	5.787	119	3.776	187	16.789
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,05%	160	538	224	246	138	465		0	100,00%	0,00%	201	3.128	106	2.153	183	7.381
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	524	208	249	122	477		0	100,00%	0,00%	191	4.834	107	3.165	190	6.864
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	475	220	225	123	582		0	100,00%	0,00%	203	7.536	117	4.884	195	18.008
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	495	212	234	126	592		0	100,00%	0,00%	197	6.933	114	4.550	193	16.475
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	543	229	258	128	585		0	100,00%	0,00%	202	6.739	120	4.312	193	15.789
24.09.2020	99,52%	0,48%	0,11%	176	554	238	253	136	624		0	87,88%	12,12%	219	6.771	118	4.521	230	16.236
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	474	229	228	139	540		0	100,00%	0,00%	204	6.815	116	4.497	197	16.669
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	442	207	213	130	529		0	100,00%	0,00%	198	3.919	107	2.559	185	7.917
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	495	205	208	126	496		0	100,00%	0,00%	197	5.452	104	3.500	200	7.101
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	727	209	342	128	697		0	100,00%	0,00%	203	9.856	115	6.355	197	20.885
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	964	223	492	129	706		0	100,00%	0,00%	199	11.426	116	7.345	193	24.327
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	1.304	214	642	128	916		0	100,00%	0,00%	203	14.582	116	9.157	192	29.098

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 54250010

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%	0,01%	163,89	42.323	237,02	20.646	145,02	52.044		0	99,85%	0,15%	198	600.998	128	329.058	361	605.700

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 54250010

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 Suedwestpfalz 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 Suedwestpfalz 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)