



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Hegau-Bodensee

BLZ 69250035

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 69250035

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%	177	631	217	443	174	706		0	100,00%	0,00%	283	8.209	147	4.794	609	3.395
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	592	229	416	187	632		0	100,00%	0,00%	284	7.290	148	4.371	600	3.068
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	464	226	344	186	677		0	100,00%	0,00%	289	6.608	155	3.762	580	2.466
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	370	244	279	185	477		0	100,00%	0,00%	280	3.017	137	1.693	552	1.183
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	480	201	372	168	518		0	100,00%	0,00%	294	4.276	140	2.504	560	1.575
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	470	200	374	183	837		0	100,00%	0,00%	302	8.490	160	4.759	629	3.253
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	522	213	421	193	679		0	100,00%	0,00%	276	6.538	148	3.797	554	2.651
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	504	220	384	180	648		0	100,00%	0,00%	285	6.489	148	3.761	541	2.552
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	377	219	296	180	767		0	100,00%	0,00%	293	6.594	155	3.737	591	2.176
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	373	229	279	168	948		0	100,00%	0,00%	285	4.985	146	2.855	579	2.004
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	382	225	296	187	523		0	100,00%	0,00%	288	3.361	141	1.913	562	1.349
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,34%	138	442	206	345	162	494		0	100,00%	0,00%	288	4.080	146	2.306	561	1.470
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,27%	145	381	223	303	153	606		0	100,00%	0,00%	290	6.753	162	4.037	568	3.072
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	134	347	219	275	156	652		0	99,99%	0,01%	280	6.210	152	3.611	569	2.588
15.07.2020	99,86%	0,14%	0,33%	148	365	241	285	160	675		0	100,00%	0,00%	297	6.616	156	3.693	639	2.565
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	362	219	282	169	578		0	100,00%	0,00%	302	6.286	156	3.722	616	2.780
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	159	378	229	273	163	686		0	100,00%	0,00%	300	4.982	151	2.887	618	2.098
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,17%	129	281	226	221	146	507		0	100,00%	0,00%	304	2.152	145	1.299	535	1.066
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	150	297	214	228	173	455		0	99,94%	0,06%	286	3.415	154	1.945	564	1.241
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	150	385	224	291	143	701		0	100,00%	0,00%	302	6.147	141	3.557	593	2.644
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	157	319	231	242	161	654		0	100,00%	0,00%	291	5.863	158	3.402	592	2.590
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	294	215	225	157	677		0	100,00%	0,00%	304	5.716	148	3.428	576	2.389
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	289	210	232	174	651		0	100,00%	0,00%	304	4.909	149	2.927	595	2.002
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	143	315	213	243	169	657		0	100,00%	0,00%	308	4.880	142	2.878	601	1.883
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	301	215	232	159	556		0	100,00%	0,00%	300	2.568	138	1.458	565	931
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	332	205	249	154	510		0	100,00%	0,00%	290	4.069	151	2.368	555	1.523
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	326	207	252	176	763		0	100,00%	0,00%	296	7.009	157	4.033	571	2.812
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	161	539	228	391	173	834		0	100,00%	0,00%	293	6.294	160	3.644	599	2.420
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	563	219	411	168	773		0	100,00%	0,00%	305	6.568	166	3.857	604	2.610
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	617	211	434	170	748		0	100,00%	0,00%	292	7.375	149	4.133	593	2.533
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	160	660	216	465	170	815		0	100,00%	0,00%	297	7.483	156	4.111	618	2.563

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 69250035

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%	141	446	227	316	178	537		0	100,00%	0,00%	299	3.579	165	2.048	604	1.421
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	445	207	311	158	643		0	100,00%	0,00%	285	6.200	139	3.354	590	2.049
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	558	219	388	172	902		0	100,00%	0,00%	311	8.904	150	4.862	668	3.607
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	141	479	243	329	191	820		0	99,99%	0,01%	297	7.082	150	4.038	597	2.985
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	573	227	414	186	709		0	100,00%	0,00%	286	5.948	149	3.392	612	2.344
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	434	222	301	197	748		0	100,00%	0,00%	273	6.463	158	3.675	531	2.326
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	147	508	225	359	201	867		0	100,00%	0,00%	275	5.600	159	3.092	502	2.085
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	353	208	252	194	500		0	100,00%	0,00%	268	2.595	171	1.452	503	990
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	391	223	290	186	475		0	100,00%	0,00%	263	3.602	141	2.032	528	1.155
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	412	223	299	208	640		0	99,99%	0,01%	267	6.653	152	3.703	523	2.272
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	461	226	334	213	562		0	99,99%	0,01%	274	5.683	157	3.234	574	1.981
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	371	229	279	204	626		0	100,00%	0,00%	274	5.042	158	2.874	527	2.052
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	206	208	150	204	550		0	99,97%	0,03%	273	5.476	160	3.063	545	2.040
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	51	179	28	199	726		0	100,00%	0,00%	286	4.942	150	2.818	554	2.064
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	23		0	195	618		0	100,00%	0,00%	274	2.231	142	1.287	510	1.010
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	57	22		0	146	529		0	100,00%	0,00%	271	3.259	150	1.827	556	1.128
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	65	266	38	158	644		0	100,00%	0,00%	274	6.502	148	3.654	550	2.761
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	26	156	6	163	603		0	100,00%	0,00%	276	5.397	158	3.062	539	2.283
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	62	27	151	4	159	619		0	100,00%	0,00%	275	5.107	151	2.778	507	2.025
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	65	39	302	16	165	617		0	100,00%	0,00%	262	4.395	153	2.533	521	1.896
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	45	196	22	176	629		0	100,00%	0,00%	278	3.999	155	2.280	549	1.687
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	29	147	7	159	518		0	99,98%	0,02%	262	2.515	136	1.547	501	1.124
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	62	27	192	4	151	500		0	100,00%	0,00%	261	3.381	133	1.953	496	1.215
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	142	226	92	164	563		0	100,00%	0,00%	279	5.727	171	3.403	669	2.397
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	84	224	36	171	572		0	99,97%	0,03%	276	5.363	152	3.201	563	2.249
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	64	222	36	182	566		0	100,00%	0,00%	274	5.631	158	3.253	527	2.128
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	101	215	60	182	620		0	100,00%	0,00%	270	5.353	155	3.195	540	2.196
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	80	376	49	180	571		0	100,00%	0,00%	260	6.170	158	3.452	525	2.149
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	58	244	28	162	511		0	99,93%	0,07%	255	3.637	148	2.075	523	1.284
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	51	211	25	167	473		0	100,00%	0,00%	249	5.355	131	3.037	485	1.991
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	94	227	63	185	573		0	100,00%	0,00%	267	8.828	164	4.974	560	3.243

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 69250035

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%	176	83	249	46	191	751		0	99,96%	0,04%	249	9.625	168	6.912	253	23.771
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	61	259	34	185	636		0	99,67%	0,33%	256	7.919	152	5.383	259	16.631
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	90	267	50	190	601		0	100,00%	0,00%	250	7.273	164	4.826	265	14.702
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	65	233	36	206	640		0	100,00%	0,00%	248	5.653	162	3.870	259	14.114
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	56	251	24	185	538		0	100,00%	0,00%	246	3.042	146	2.112	244	7.280
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	63	210	27	163	538		0	100,00%	0,00%	229	5.896	110	3.731	224	7.412
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	96	266	55	193	696		0	100,00%	0,00%	257	8.691	144	5.845	268	18.841
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	74	254	42	221	647		0	99,99%	0,01%	247	7.746	151	5.515	270	18.041
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	95	240	63	195	720		0	99,16%	0,84%	281	7.319	148	4.930	269	17.235
10.09.2020	91,15%	8,85%	0,60%	163	76	299	38	207	671		0	85,98%	14,02%	302	6.374	159	4.637	276	16.940
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	384	244	285	192	696		0	100,00%	0,00%	284	5.973	152	4.341	278	16.110
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	345	226	236	173	567		0	100,00%	0,00%	298	3.028	138	2.112	268	7.825
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	370	209	265	145	588		0	100,00%	0,00%	283	4.407	147	3.034	244	7.010
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	458	217	326	150	741		0	100,00%	0,00%	279	7.606	158	5.410	243	19.502
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	454	242	327	154	764		0	100,00%	0,00%	282	6.793	146	4.832	251	18.814
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	501	239	352	150	693		0	99,95%	0,05%	278	6.318	148	4.728	246	17.159
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	364	249	256	160	740		0	99,85%	0,15%	270	6.139	164	4.377	246	15.961
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	431	249	321	151	770		0	99,98%	0,02%	273	5.423	173	3.924	243	15.445
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	349	216	236	151	608		0	100,00%	0,00%	274	2.389	166	1.674	241	5.181
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	310	248	219	145	635		0	100,00%	0,00%	263	4.422	144	3.009	246	6.684
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	377	237	276	156	730		0	100,00%	0,00%	283	7.010	154	5.063	252	18.812
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	395	237	272	157	755		0	100,00%	0,00%	275	6.644	155	4.606	253	17.395
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	421	233	309	158	799		0	99,99%	0,01%	269	6.320	168	4.449	247	16.238
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	388	245	285	174	708		0	100,00%	0,00%	279	5.917	160	4.751	245	16.404
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	484	247	335	171	730		0	100,00%	0,00%	266	6.642	164	4.784	254	16.798
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	330	217	245	153	607		0	100,00%	0,00%	260	4.063	153	2.938	237	9.013
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	423	229	305	152	584		0	100,00%	0,00%	258	5.304	140	3.454	274	6.590
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	494	239	339	169	931		0	100,00%	0,00%	283	8.201	161	5.312	311	11.255
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	650	233	455	168	829		0	99,98%	0,02%	267	9.927	152	7.161	254	24.463
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	646	239	431	167	830		0	100,00%	0,00%	270	10.629	150	7.280	251	26.968

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 69250035

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	99,90%	0,10%	0,03%	138,04	28.956	227,09	20.809	173,21	60.178		0	99,83%	0,17%	279	528.544	152	327.390	465	580.183

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 69250035

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 Hegau-Bodensee 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 Hegau-Bodensee 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)