



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

BLZ 51350025

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 51350025

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%	165	1.426	271	683	163	815		0	100,00%	0,00%	221	9.820	147	4.751	479	3.602
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	1.235	368	592	174	764		0	100,00%	0,00%	226	8.779	132	4.276	472	2.932
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	156	981	251	525	211	761		0	100,00%	0,00%	222	6.913	132	3.427	462	2.334
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	863	240	443	165	668		0	100,00%	0,00%	211	3.718	143	1.838	430	1.426
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	978	223	495	154	668		0	100,00%	0,00%	210	5.664	127	2.891	404	2.080
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	1.032	241	539	176	794		0	100,00%	0,00%	231	8.481	130	4.253	474	3.153
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	485	956	452	492	186	808		0	100,00%	0,00%	210	6.770	142	3.309	828	2.704
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	894	285	464	179	819		0	100,00%	0,00%	208	6.973	135	3.494	432	2.753
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	210	784	262	384	168	741		0	100,00%	0,00%	215	6.009	128	2.994	427	2.330
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	181	919	285	381	170	780		0	100,00%	0,00%	212	5.772	132	2.892	456	2.127
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	159	858	263	436	168	650		0	100,00%	0,00%	212	3.185	119	1.555	444	1.237
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	940	261	504	144	660		0	100,00%	0,00%	203	4.035	120	2.068	440	1.500
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,17%	187	881	261	428	154	801		0	100,00%	0,00%	209	6.616	136	3.249	463	2.515
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	201	862	329	389	199	740		0	100,00%	0,00%	212	6.574	135	3.305	479	2.579
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	195	763	282	377	170	742		0	100,00%	0,00%	224	6.636	129	3.315	457	2.581
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	210	874	251	415	179	764		0	100,00%	0,00%	227	6.267	130	3.111	464	2.633
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	206	783	293	382	162	748		0	100,00%	0,00%	224	5.197	131	2.609	456	2.199
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	179	796	227	396	136	649		0	100,00%	0,00%	222	2.722	122	1.370	399	1.242
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	904	235	460	138	635		0	100,00%	0,00%	220	3.712	125	1.805	440	1.314
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	258	680	247	342	160	731		0	100,00%	0,00%	223	7.092	135	3.433	466	2.743
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	202	738	297	378	177	739		0	100,00%	0,00%	227	5.612	138	2.830	455	2.425
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	708	257	417	161	710		0	100,00%	0,00%	220	5.273	131	2.591	421	2.460
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	195	657	272	355	181	721		0	100,00%	0,00%	229	4.844	140	2.467	407	2.369
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	759	255	386	171	668		0	100,00%	0,00%	231	4.777	135	2.384	436	2.153
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	644	231	299	143	665		0	100,00%	0,00%	216	2.729	135	1.430	431	1.033
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	733	231	408	135	640		0	100,00%	0,00%	216	4.167	123	2.203	433	1.665
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	657	254	331	165	793		0	100,00%	0,00%	223	6.930	132	3.508	431	3.067
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	768	311	361	161	794		0	100,00%	0,00%	233	6.330	139	3.140	431	2.906
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	967	260	483	158	786		0	100,00%	0,00%	227	6.479	135	3.243	461	2.700
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	1.181	298	544	182	771		0	100,00%	0,00%	221	7.875	135	3.836	473	3.041
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	177	1.176	280	577	175	811		0	100,00%	0,00%	222	8.410	139	3.998	474	2.725

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 51350025

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	1.055	257	490	154	693		0	100,00%	0,00%	226	4.140	125	1.903	443	1.437
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	1.045	244	537	150	684		0	100,00%	0,00%	214	5.914	116	2.810	432	1.900
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	1.142	315	581	182	882		0	100,00%	0,00%	234	9.766	136	4.661	485	3.539
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	905	295	444	191	849		0	100,00%	0,00%	231	6.976	156	3.415	454	2.896
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,19%	294	963	380	462	201	684		0	100,00%	0,00%	235	6.405	136	3.008	518	2.467
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	188	990	300	449	198	784		0	100,00%	0,00%	236	5.804	139	2.834	440	2.534
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	194	893	337	451	191	802		0	100,00%	0,00%	233	5.475	148	2.662	424	2.185
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	746	253	372	201	717		0	100,00%	0,00%	223	3.044	125	1.406	401	1.017
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	859	257	385	161	659		0	100,00%	0,00%	220	4.281	133	2.024	411	1.477
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	844	288	425	193	880		0	100,00%	0,00%	225	7.218	140	3.562	428	2.792
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	882	270	448	189	774		0	100,00%	0,00%	236	6.087	132	3.034	481	2.466
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	911	282	435	194	753		0	100,00%	0,00%	229	5.808	143	2.890	430	2.484
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	371	275	172	199	544		0	100,00%	0,00%	236	5.771	134	2.906	444	2.463
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	28	156	9	186	757		0	100,00%	0,00%	229	5.466	140	2.533	435	2.222
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	258	25	165	1	174	661		0	100,00%	0,00%	219	3.004	123	1.417	438	1.061
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	59	23	102	2	136	653		0	100,00%	0,00%	222	4.181	122	2.146	456	1.540
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	36	296	14	158	778		0	100,00%	0,00%	229	7.158	147	3.372	457	2.930
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	46	175	22	152	746		0	100,00%	0,00%	233	5.407	145	2.744	438	2.396
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	26	188	6	149	733		0	100,00%	0,00%	232	5.262	136	2.577	467	2.304
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	39	289	14	159	739		0	100,00%	0,00%	236	5.578	136	2.779	464	2.305
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	52	221	25	178	775		0	100,00%	0,00%	238	4.599	135	2.228	416	2.179
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	246	22	372	2	154	642		0	100,00%	0,00%	229	2.640	129	1.289	441	1.074
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	22		0	132	629		0	100,00%	0,00%	218	4.079	120	1.942	442	1.353
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	188	258	89	161	856		0	100,00%	0,00%	233	6.629	134	3.382	420	2.915
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	86	458	31	161	774		0	100,00%	0,00%	251	5.884	133	2.972	434	3.000
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	85	257	47	169	776		0	100,00%	0,00%	235	6.442	140	3.208	458	2.528
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	226	101	214	43	179	802		0	100,00%	0,00%	242	6.421	141	3.208	485	2.403
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	102	354	49	174	805		0	100,00%	0,00%	232	7.121	136	3.402	456	2.837
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	72	322	27	138	655		0	100,00%	0,00%	227	3.543	126	1.668	434	1.331
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	50	237	20	140	659		0	100,00%	0,00%	212	5.723	120	2.760	427	1.956
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	82	387	36	189	810		0	100,00%	0,00%	248	10.730	165	5.229	512	3.778

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 51350025

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%	177	69	443	26	194	825		0	100,00%	0,00%	236	11.805	137	6.519	248	18.490
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	77	292	32	163	823		0	99,86%	0,14%	232	10.240	133	5.969	243	18.110
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	82	338	37	182	788		0	100,00%	0,00%	245	8.576	131	4.683	264	12.213
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	82	294	30	184	810		0	100,00%	0,00%	218	7.744	126	4.631	235	16.337
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	68	280	31	152	683		0	100,00%	0,00%	208	4.351	118	2.531	217	6.437
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	45	215	7	150	680		0	100,00%	0,00%	201	5.808	113	3.325	230	5.921
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	48	409	13	184	799		0	100,00%	0,00%	231	8.724	135	5.041	270	13.197
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	248	67	469	28	208	803		0	100,00%	0,00%	222	8.701	133	5.226	245	18.089
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	105	212	57	176	853		0	98,17%	1,83%	219	8.481	128	5.138	239	16.947
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	116	256	38	176	848		0	99,85%	0,15%	240	8.524	132	5.092	239	19.612
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	649	237	341	160	841		0	100,00%	0,00%	265	7.105	151	4.342	237	18.145
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	817	238	383	145	736		0	100,00%	0,00%	222	3.735	126	2.389	214	9.196
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	929	217	483	129	763		0	100,00%	0,00%	217	5.389	120	3.281	211	8.936
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	869	249	430	144	856		0	100,00%	0,00%	242	9.150	130	5.700	226	21.951
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,01%	150	991	255	493	161	864		0	100,00%	0,00%	256	8.581	139	5.294	229	21.846
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	1.010	236	488	145	825		0	100,00%	0,00%	244	7.452	132	4.412	240	15.134
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	773	244	396	152	860		0	100,00%	0,00%	234	7.301	134	4.518	228	18.759
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	746	257	411	152	861		0	100,00%	0,00%	236	5.782	136	3.367	249	11.224
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	892	242	428	142	783		0	100,00%	0,00%	232	3.298	119	2.026	217	7.329
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	678	223	304	137	762		0	100,00%	0,00%	226	4.716	118	2.895	215	7.969
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	720	254	368	160	923		0	100,00%	0,00%	236	8.036	137	5.074	238	19.978
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	631	257	349	157	924		0	100,00%	0,00%	238	6.982	137	4.272	235	17.728
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	606	250	315	155	912		0	100,00%	0,00%	282	7.304	135	4.372	232	17.081
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	718	245	390	181	910		0	100,00%	0,00%	233	7.090	138	4.346	240	16.976
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	757	233	419	164	881		0	100,00%	0,00%	236	6.914	139	4.040	246	14.040
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	695	235	336	144	816		0	100,00%	0,00%	224	4.401	124	2.668	214	9.272
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	736	223	356	144	852		0	100,00%	0,00%	222	5.820	116	3.590	227	8.062
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	710	289	378	173	962		0	100,00%	0,00%	231	10.078	136	6.171	241	25.214
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	1.038	243	507	175	978		0	100,00%	0,00%	231	11.134	137	6.538	243	23.255
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	1.278	294	581	169	1.039		0	100,00%	0,00%	231	14.176	136	8.140	237	30.292

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 51350025

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%	0,02%	170,23	57.090	272,59	28.209	166,48	71.051		0	99,98%	0,02%	228	588.315	133	313.136	382	610.037

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 51350025

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 Umsatzzliste 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 Gießen 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 Gießen 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)