



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

BLZ 57751310

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 57751310

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%	166	808	199	360	132	630		0	100,00%	0,00%	221	8.545	129	4.108	477	3.231
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	723	195	352	149	512		0	100,00%	0,00%	219	7.555	129	3.818	460	2.591
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	466	195	220	159	529		0	100,00%	0,00%	226	5.332	130	2.709	469	1.945
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	530	173	214	140	459		0	100,00%	0,00%	212	3.143	130	1.496	460	1.012
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	501	157	201	125	426		0	100,00%	0,00%	222	4.231	122	2.162	423	1.476
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	495	207	222	160	550		0	100,00%	0,00%	222	6.847	125	3.448	450	2.480
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	571	196	234	144	561		0	100,00%	0,00%	224	5.388	127	2.735	473	2.008
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	503	183	221	144	537		0	100,00%	0,00%	222	5.885	129	2.973	479	2.084
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	540	272	240	168	526		0	100,00%	0,00%	223	4.845	132	2.623	477	1.955
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	176	506	182	221	136	490		0	100,00%	0,00%	224	4.871	132	2.600	460	1.824
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	457	197	203	124	428		0	100,00%	0,00%	221	2.389	134	1.263	457	997
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	157	526	180	223	116	431		0	100,00%	0,00%	213	3.040	128	1.521	434	1.035
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	516	190	211	119	509		0	100,00%	0,00%	216	5.479	134	2.774	502	2.109
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	461	186	203	136	542		0	100,00%	0,00%	219	5.563	135	2.780	468	2.272
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	464	176	218	130	523		0	100,00%	0,00%	221	5.063	131	2.594	513	2.112
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	184	437	179	183	164	528		0	100,00%	0,00%	221	5.361	130	2.642	484	2.236
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	449	176	231	128	550		0	100,00%	0,00%	228	4.153	128	2.184	479	1.752
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	400	167	152	113	439		0	100,00%	0,00%	228	1.903	139	989	454	847
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	341	169	157	112	430		0	100,00%	0,00%	220	2.795	129	1.465	442	1.036
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	169	380	165	167	117	578		0	100,00%	0,00%	225	5.097	126	2.700	492	2.114
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	302	193	144	136	574		0	100,00%	0,00%	247	4.464	134	2.304	502	1.980
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	346	175	142	130	580		0	100,00%	0,00%	227	4.400	136	2.317	464	2.031
23.07.2020	99,96%	0,04%	0,11%	160	376	191	174	130	596		0	100,00%	0,00%	233	4.421	134	2.216	500	1.688
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	454	192	184	133	528		0	100,00%	0,00%	242	4.003	132	2.020	477	1.611
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	349	179	151	129	536		0	100,00%	0,00%	225	2.297	138	1.177	482	840
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	363	166	147	104	535		0	100,00%	0,00%	220	3.263	127	1.649	505	1.124
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	367	155	166	104	696		0	100,00%	0,00%	225	5.396	124	2.741	469	2.243
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	389	173	192	110	657		0	100,00%	0,00%	231	5.403	125	2.821	503	2.113
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	151	512	161	214	108	713		0	100,00%	0,00%	240	5.348	126	2.765	504	2.048
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	647	176	279	116	651		0	100,00%	0,00%	241	5.968	123	3.096	537	2.268
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	656	192	286	121	657		0	100,00%	0,00%	236	6.510	122	3.040	505	2.144

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 57751310

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%	149	559	185	268	108	566		0	100,00%	0,00%	237	3.457	118	1.606	504	1.164
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	559	166	231	107	526		0	100,00%	0,00%	229	4.522	115	2.136	506	1.277
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	648	181	270	115	646		0	100,00%	0,00%	248	7.588	119	3.686	536	2.746
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	164	630	173	268	127	644		0	100,00%	0,00%	236	5.871	131	3.028	487	2.255
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	157	541	185	245	139	533		0	100,00%	0,00%	220	5.262	130	2.578	458	1.919
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	524	189	219	128	633		0	100,00%	0,00%	217	5.142	121	2.505	406	2.110
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	548	184	223	130	556		0	100,00%	0,00%	209	4.490	126	2.326	458	1.445
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	394	191	151	125	487		0	100,00%	0,00%	209	2.580	118	1.235	455	860
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	399	168	161	120	481		0	100,00%	0,00%	202	3.128	117	1.580	432	960
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	439	180	196	121	635		0	100,00%	0,00%	206	5.841	121	2.856	448	1.975
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	447	172	202	126	575		0	100,00%	0,00%	211	4.967	127	2.430	448	1.677
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	436	179	191	131	551		0	100,00%	0,00%	213	5.093	123	2.501	476	1.882
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	214	185	74	144	386		0	100,00%	0,00%	215	4.916	120	2.468	467	1.870
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	37	179	8	135	575		0	100,00%	0,00%	217	4.203	126	2.121	472	1.570
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	25		0	125	504		0	100,00%	0,00%	215	2.312	118	1.147	426	933
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	40	103	9	101	489		0	100,00%	0,00%	204	3.152	114	1.571	464	985
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	27	147	4	105	614		0	100,00%	0,00%	215	5.795	120	2.962	526	2.161
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	43	126	13	105	572		0	100,00%	0,00%	217	4.688	124	2.400	485	1.989
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	33	134	12	107	585		0	100,00%	0,00%	217	4.233	124	2.160	476	1.726
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	29	90	5	107	547		0	100,00%	0,00%	226	4.628	123	2.345	498	1.612
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	66	27	398	5	121	540		0	100,00%	0,00%	212	3.841	128	1.942	444	1.610
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	41	128	13	122	501		0	100,00%	0,00%	216	2.121	119	1.067	416	850
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	50	23		0	104	495		0	100,00%	0,00%	201	3.131	116	1.569	410	1.023
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	104	179	45	105	573		0	100,00%	0,00%	217	5.173	132	2.720	441	2.154
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	61	171	31	121	560		0	100,00%	0,00%	227	4.768	125	2.443	464	1.986
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	134	45	154	15	213	564		0	100,00%	0,00%	226	5.058	128	2.696	465	2.101
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	63	162	18	124	532		0	100,00%	0,00%	226	5.250	125	2.735	473	2.142
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	67	170	22	120	536		0	100,00%	0,00%	215	5.344	126	2.766	474	1.947
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	38	176	9	105	473		0	100,00%	0,00%	211	2.545	121	1.301	453	934
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	35		0	103	485		0	100,00%	0,00%	199	4.095	117	2.118	452	1.294
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	72	173	28	117	621		0	100,00%	0,00%	220	9.103	125	4.464	505	3.141

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 57751310

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%	128	65	291	22	117	578		0	100,00%	0,00%	216	10.509	115	6.241	182	26.063
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	85	130	16	129	521		0	99,70%	0,30%	224	8.453	121	5.205	189	20.321
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	75	251	15	118	588		0	99,99%	0,01%	220	8.291	114	5.095	189	18.543
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	53	251	14	126	595		0	100,00%	0,00%	209	5.980	117	3.675	191	14.239
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	53	219	13	110	526		0	100,00%	0,00%	194	3.654	116	2.224	174	7.086
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	68	130	19	110	513		0	100,00%	0,00%	198	4.697	104	2.823	196	5.861
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	63	116	16	121	614		0	100,00%	0,00%	213	7.756	110	4.835	188	19.598
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	70	147	19	137	612		0	99,99%	0,01%	201	7.212	117	4.550	189	17.210
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	44	199	13	118	630		0	98,55%	1,45%	214	7.205	118	4.322	189	16.698
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	113	216	39	130	652		0	100,00%	0,00%	211	6.720	119	4.182	190	16.500
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	410	182	179	117	608		0	100,00%	0,00%	212	5.563	119	3.320	192	14.796
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	508	185	198	107	516		0	100,00%	0,00%	208	2.992	82	1.846	148	7.309
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	441	178	179	95	501		0	100,00%	0,00%	204	3.759	109	2.380	173	6.266
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	456	158	153	99	576		0	100,00%	0,00%	210	7.520	113	4.740	180	18.612
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	545	175	202	104	576		0	100,00%	0,00%	214	6.594	115	4.214	180	19.060
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	564	177	200	102	579		0	100,00%	0,00%	213	6.195	111	3.777	184	16.600
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	479	163	170	103	591		0	100,00%	0,00%	212	5.662	112	3.558	181	15.052
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	472	166	189	104	584		0	100,00%	0,00%	228	5.107	122	3.135	184	14.067
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	546	150	178	105	511		0	100,00%	0,00%	213	2.790	114	1.777	171	6.790
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	462	158	164	99	523		0	100,00%	0,00%	210	3.584	110	2.341	185	6.097
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	479	187	199	103	630		0	100,00%	0,00%	214	6.565	119	4.097	198	13.869
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	483	162	193	107	614		0	100,00%	0,00%	218	5.657	113	3.679	187	15.078
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	433	184	167	105	604		0	100,00%	0,00%	218	5.990	113	3.784	188	14.395
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	509	179	220	114	637		0	100,00%	0,00%	217	6.286	112	3.904	183	14.806
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	501	176	199	123	620		0	100,00%	0,00%	215	5.849	116	3.678	193	14.425
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	424	175	158	102	557		0	100,00%	0,00%	210	3.369	109	2.255	180	7.572
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	421	172	143	99	553		0	100,00%	0,00%	198	4.061	107	2.729	184	6.629
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	608	174	260	112	644		0	100,00%	0,00%	215	8.290	112	5.339	185	20.466
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	815	177	348	109	628		0	100,00%	0,00%	207	8.524	112	5.119	190	17.709
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	974	172	338	114	635		0	100,00%	0,00%	212	10.415	110	6.312	188	21.364

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 57751310

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%	0,01%	150,52	33.202	178,93	13.671	121,05	51.402		0	99,98%	0,02%	218	476.504	122	262.328	378	542.585

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 57751310

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 Ahrweiler 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 Ahrweiler 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)