



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

BLZ 45850005

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 45850005

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%	185	1.076	210	637	162	751		0	100,00%	0,00%	276	10.311	151	5.727	569	3.753
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	934	213	547	148	708		0	100,00%	0,00%	305	7.746	142	4.355	575	2.791
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	277	1.011	209	576	140	700		0	100,00%	0,00%	265	6.091	146	3.357	525	2.249
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	909	170	563	138	520		0	100,00%	0,00%	265	3.005	142	1.725	494	1.189
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	867	156	492	135	530		0	100,00%	0,00%	254	5.114	126	2.912	506	1.719
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	732	175	445	145	652		0	100,00%	0,00%	265	7.389	146	4.261	521	2.873
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	883	186	506	146	602		0	100,00%	0,00%	255	5.989	146	3.423	503	2.346
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	800	181	463	147	639		0	99,93%	0,07%	249	6.702	148	3.754	518	2.411
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	725	183	427	153	634		0	100,00%	0,00%	252	6.089	148	3.527	509	2.461
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	813	184	486	149	670		0	100,00%	0,00%	249	5.482	156	3.048	518	2.112
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	659	163	374	141	556		0	100,00%	0,00%	250	2.846	146	1.612	492	1.116
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	757	166	456	120	558		0	100,00%	0,00%	250	3.588	146	2.122	506	1.233
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	762	187	463	124	671		0	100,00%	0,00%	250	5.983	160	3.543	525	2.534
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	186	715	189	429	133	727		0	100,00%	0,00%	248	6.366	145	3.683	492	2.582
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	783	201	453	132	574		0	100,00%	0,00%	259	6.471	145	3.553	549	2.387
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	741	182	431	130	661		0	100,00%	0,00%	260	5.903	150	3.444	537	2.588
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	174	828	177	486	128	641		0	100,00%	0,00%	255	4.420	145	2.485	501	1.762
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	665	161	379	112	530		0	99,88%	0,12%	256	2.282	150	1.274	508	920
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	626	167	337	117	531		0	100,00%	0,00%	247	3.007	153	1.799	530	1.063
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	610	192	363	125	654		0	100,00%	0,00%	248	6.004	149	3.396	502	2.357
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	190	527	193	311	135	682		0	100,00%	0,00%	258	4.749	146	2.781	496	2.016
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	619	181	348	127	614		0	99,96%	0,04%	259	4.629	149	2.682	504	2.143
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	186	578	221	348	174	637		0	100,00%	0,00%	242	4.597	243	2.749	525	1.933
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	568	205	325	138	590		0	100,00%	0,00%	278	4.168	154	2.469	548	1.759
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	505	178	291	119	567		0	100,00%	0,00%	275	2.547	143	1.537	531	1.122
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	602	162	342	116	561		0	100,00%	0,00%	267	3.836	142	2.238	552	1.444
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	682	190	406	144	694		0	100,00%	0,00%	277	5.860	155	3.356	559	2.454
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	672	195	389	140	743		0	100,00%	0,00%	277	5.423	155	3.079	547	2.265
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	809	196	462	137	679		0	100,00%	0,00%	273	5.813	158	3.300	556	2.354
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	250	1.030	206	609	154	732		0	100,00%	0,00%	271	6.609	160	3.745	620	2.463
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	184	897	209	511	148	761		0	100,00%	0,00%	274	7.349	161	4.030	578	2.528

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 45850005

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%	172	823	177	481	129	640		0	100,00%	0,00%	266	4.518	147	2.418	537	1.560
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	878	165	504	125	662		0	100,00%	0,00%	266	5.308	135	3.021	530	1.688
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	884	227	497	151	839		0	100,00%	0,00%	277	8.463	165	4.792	584	3.128
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	828	224	462	158	784		0	100,00%	0,00%	281	6.535	163	3.712	550	2.348
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	779	212	438	156	590		0	100,00%	0,00%	261	6.030	160	3.451	512	2.235
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	689	226	403	166	758		0	100,00%	0,00%	239	5.704	162	3.206	492	2.015
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	700	234	401	156	710		0	100,00%	0,00%	236	4.799	163	2.639	489	1.630
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	715	189	430	151	583		0	100,00%	0,00%	228	2.635	142	1.448	457	937
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	644	180	377	148	577		0	100,00%	0,00%	225	4.146	139	2.335	462	1.192
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	770	253	422	157	716		0	100,00%	0,00%	234	6.883	157	3.810	481	2.473
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	727	206	429	166	626		0	100,00%	0,00%	229	5.707	154	3.237	496	2.082
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	713	207	404	158	675		0	100,00%	0,00%	241	5.426	159	3.175	473	2.357
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	274	218	154	169	498		0	100,00%	0,00%	244	5.324	158	3.104	513	2.174
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	41	243	17	156	660		0	100,00%	0,00%	225	5.081	155	2.767	500	1.759
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	25	251	2	150	565		0	100,00%	0,00%	219	2.952	150	1.617	462	977
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	40	22		0	125	556		0	100,00%	0,00%	220	4.440	146	2.457	477	1.266
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	43	281	16	139	740		0	100,00%	0,00%	236	6.658	154	3.813	504	2.672
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	45	29	96	8	138	673		0	100,00%	0,00%	244	5.438	153	3.102	478	2.234
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	31	210	6	143	680		0	100,00%	0,00%	224	5.119	153	3.036	475	2.137
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	25	107	1	145	663		0	100,00%	0,00%	227	4.893	159	2.806	502	1.780
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	66	179	35	152	642		0	100,00%	0,00%	229	3.989	161	2.271	482	1.490
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	21		0	145	549		0	100,00%	0,00%	231	2.298	149	1.320	485	889
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	46	23		0	116	575		0	100,00%	0,00%	222	3.949	142	2.297	495	1.307
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	249	215	139	130	671		0	100,00%	0,00%	226	5.371	161	3.175	490	2.212
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	244	72	267	30	135	676		0	100,00%	0,00%	241	5.046	154	3.081	500	2.168
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	70	274	39	144	636		0	100,00%	0,00%	230	5.555	160	3.301	481	2.061
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	76	228	30	154	630		0	100,00%	0,00%	229	5.532	159	3.185	495	2.150
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	72	237	34	154	595		0	99,96%	0,04%	242	5.783	160	3.246	495	2.080
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	48	322	15	123	519		0	100,00%	0,00%	225	2.958	151	1.723	464	1.021
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	70	172	35	118	525		0	100,00%	0,00%	215	4.861	136	2.793	464	1.309
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	79	227	35	161	685		0	99,92%	0,08%	245	10.623	170	5.936	539	3.585

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 45850005

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%	226	109	243	59	145	674		0	99,98%	0,02%	235	11.550	163	8.296	221	26.890
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	69	316	31	164	617		0	99,68%	0,32%	248	9.075	163	6.158	236	17.366
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	113	203	61	150	642		0	100,00%	0,00%	229	9.052	152	6.331	230	19.790
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	97	251	60	155	680		0	100,00%	0,00%	207	7.635	151	5.399	212	19.040
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	65	212	25	131	580		0	100,00%	0,00%	201	4.133	137	3.215	195	9.618
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	95	213	52	136	559		0	100,00%	0,00%	188	5.176	127	3.834	211	6.699
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	59	173	19	152	678		0	100,00%	0,00%	211	9.519	149	6.659	224	22.934
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	66	230	30	164	649		0	100,00%	0,00%	211	7.999	147	5.643	220	19.532
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	153	83	264	41	161	643		0	98,63%	1,37%	208	8.623	146	6.036	222	18.857
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	63	318	28	161	654		0	100,00%	0,00%	240	8.055	149	5.668	224	18.366
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	696	217	420	163	707		0	100,00%	0,00%	315	6.406	169	4.452	249	17.422
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	852	176	518	129	605		0	100,00%	0,00%	229	3.597	137	2.725	238	9.326
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	853	191	551	124	627		0	100,00%	0,00%	209	4.713	151	3.377	196	7.936
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	287	926	222	552	132	720		0	100,00%	0,00%	226	8.462	161	5.948	212	21.484
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	842	228	495	136	744		0	100,00%	0,00%	219	8.229	150	5.798	207	21.395
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	845	218	466	127	747		0	100,00%	0,00%	221	6.987	151	4.812	215	18.620
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	609	206	344	141	681		0	99,85%	0,15%	224	6.669	147	4.641	209	17.973
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	896	209	566	128	688		0	100,00%	0,00%	222	5.633	155	3.931	213	16.417
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	711	196	416	131	645		0	100,00%	0,00%	225	2.797	133	2.326	194	8.669
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	675	186	399	123	670		0	100,00%	0,00%	214	4.350	132	3.156	202	7.795
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	661	224	404	134	786		0	100,00%	0,00%	226	7.407	159	5.226	226	19.948
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	661	215	407	129	753		0	100,00%	0,00%	271	6.282	149	4.509	231	17.691
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	649	188	385	129	734		0	100,00%	0,00%	272	6.469	150	4.553	217	16.918
24.09.2020	98,72%	1,28%	0,36%	640	710	226	386	150	744		0	85,73%	14,27%	255	6.465	146	4.395	245	11.066
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	833	201	505	149	772		0	100,00%	0,00%	221	5.793	149	4.047	222	13.571
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	803	181	482	121	706		0	100,00%	0,00%	213	3.761	140	2.868	196	9.284
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	805	186	492	120	693		0	100,00%	0,00%	201	5.275	133	3.706	206	7.951
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	819	214	494	145	781		0	100,00%	0,00%	217	8.409	152	6.259	223	23.488
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	972	210	581	142	795		0	100,00%	0,00%	222	9.921	147	7.099	220	23.787
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	1.383	220	844	145	814		0	100,00%	0,00%	215	12.420	153	8.805	214	29.192

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 45850005

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%	178,99	50.891	206,20	29.612	141,22	60.455		0	99,82%	0,18%	242	539.254	151	337.112	416	622.868

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 45850005

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 Lüdenscheid 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 Lüdenscheid 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)