



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 49051285

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	490	199	301	159	599		0	100,00%	0,00%	246	7.196	136	3.851	545	2.934
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	413	212	256	153	480		0	99,94%	0,06%	233	5.503	141	2.984	512	2.209
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	462	222	290	161	382		0	100,00%	0,00%	224	4.314	133	2.445	469	1.800
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	350	181	209	165	328		0	100,00%	0,00%	218	2.196	125	1.242	463	830
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	402	180	252	159	316		0	100,00%	0,00%	218	3.983	120	2.213	509	1.245
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	409	187	262	164	482		0	99,98%	0,02%	227	5.731	142	2.979	514	2.251
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	459	202	293	186	525		0	100,00%	0,00%	223	4.245	147	2.306	480	1.805
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	381	215	230	179	410		0	99,92%	0,08%	232	4.343	149	2.332	503	1.831
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	320	207	210	175	477		0	100,00%	0,00%	228	4.097	151	2.254	450	1.861
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	157	272	211	186	170	522		0	99,96%	0,04%	226	3.672	147	1.979	468	1.476
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	256	196	158	159	343		0	99,87%	0,13%	230	1.595	140	846	438	726
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	316	203	189	145	322		0	100,00%	0,00%	210	2.536	131	1.433	437	988
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	307	201	196	152	447		0	100,00%	0,00%	229	4.301	158	2.266	569	1.848
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	186	294	209	185	163	402		0	100,00%	0,00%	221	4.305	150	2.246	442	1.760
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	384	231	264	155	423		0	100,00%	0,00%	226	4.486	151	2.446	499	2.018
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	318	256	203	159	561		0	100,00%	0,00%	248	4.188	148	2.199	521	1.723
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	165	319	205	196	156	470		0	100,00%	0,00%	234	2.968	150	1.588	488	1.373
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	237	204	151	135	400		0	99,94%	0,06%	223	1.487	135	819	412	790
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	307	170	198	138	356		0	100,00%	0,00%	216	2.163	133	1.173	449	1.008
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	167	273	216	173	137	494		0	100,00%	0,00%	226	3.935	152	2.119	503	1.700
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	199	213	216	133	161	471		0	100,00%	0,00%	227	3.325	149	1.871	459	1.617
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	255	194	159	147	506		0	100,00%	0,00%	226	3.192	158	1.734	484	1.429
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	261	218	172	151	498		0	100,00%	0,00%	225	3.048	290	1.692	558	1.442
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	256	304	157	149	433		0	100,00%	0,00%	233	3.035	161	1.765	481	1.434
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	224	200	139	134	392		0	100,00%	0,00%	228	1.376	130	801	419	782
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	190	175	121	135	363		0	100,00%	0,00%	212	2.477	126	1.395	468	986
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	225	208	161	142	484		0	100,00%	0,00%	234	4.013	159	2.220	490	1.831
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	251	199	163	143	491		0	100,00%	0,00%	226	3.543	148	1.968	496	1.755
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	361	230	212	143	539		0	100,00%	0,00%	235	3.870	158	2.070	490	1.800
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	499	212	286	160	603		0	100,00%	0,00%	231	4.460	159	2.406	531	1.873
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	464	251	274	149	490		0	100,00%	0,00%	223	4.582	151	2.463	510	1.976

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 49051285

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%	164	387	192	222	137	441		0	100,00%	0,00%	222	2.381	128	1.332	459	982
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	438	179	259	133	510		0	100,00%	0,00%	217	3.634	122	1.936	442	1.093
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	482	220	297	150	593		0	100,00%	0,00%	245	5.916	156	3.023	516	2.351
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	411	211	275	162	496		0	100,00%	0,00%	225	4.662	155	2.389	494	1.834
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	380	219	228	164	481		0	100,00%	0,00%	214	4.313	151	2.222	442	1.715
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	168	254	233	140	168	510		0	100,00%	0,00%	208	4.512	156	2.442	447	1.726
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	315	221	186	165	445		0	100,00%	0,00%	201	3.484	156	1.882	428	1.422
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	305	213	166	161	412		0	100,00%	0,00%	200	1.631	142	860	417	787
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	343	203	188	161	426		0	100,00%	0,00%	200	2.462	139	1.335	448	786
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	375	213	208	157	585		0	100,00%	0,00%	218	4.744	154	2.576	465	1.953
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	349	201	212	166	493		0	100,00%	0,00%	214	3.920	146	2.082	462	1.627
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	311	225	170	183	533		0	100,00%	0,00%	221	4.033	153	2.130	446	1.644
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	140	233	66	169	496		0	100,00%	0,00%	233	3.538	153	1.971	478	1.509
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	24	128	2	160	488		0	100,00%	0,00%	212	3.506	150	1.843	450	1.585
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	25	240	1	155	426		0	100,00%	0,00%	204	2.088	128	1.094	434	804
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	50	26	193	4	126	403		0	100,00%	0,00%	194	2.686	129	1.442	467	936
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	53	141	23	143	529		0	100,00%	0,00%	207	4.755	145	2.686	477	1.980
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	247	25	179	4	138	610		0	100,00%	0,00%	194	3.792	153	2.095	445	1.730
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	27	484	4	144	563		0	100,00%	0,00%	194	3.377	151	1.839	443	1.578
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	37	177	12	143	503		0	100,00%	0,00%	201	3.613	145	1.871	451	1.629
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	29	354	7	152	440		0	100,00%	0,00%	201	3.020	156	1.627	442	1.301
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	21		0	138	405		0	100,00%	0,00%	204	1.481	128	833	406	702
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	29	435	5	131	392		0	100,00%	0,00%	181	2.684	133	1.511	439	949
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	150	212	73	140	499		0	100,00%	0,00%	198	4.281	148	2.439	444	1.758
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	64	348	28	148	603		0	100,00%	0,00%	208	3.733	148	1.998	452	1.633
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	34	187	9	160	413		0	100,00%	0,00%	206	3.864	146	2.222	432	1.849
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	56	357	22	164	471		0	100,00%	0,00%	206	3.846	151	2.158	449	1.819
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	58	197	30	163	445		0	100,00%	0,00%	217	4.229	152	2.340	459	1.697
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	34	233	9	140	365		0	100,00%	0,00%	203	1.787	124	1.021	413	898
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	38	194	10	135	348		0	99,95%	0,05%	192	3.235	118	1.829	433	1.181
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	80	374	44	151	499		0	100,00%	0,00%	360	6.278	166	3.411	820	2.696

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 49051285

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	51	158	23	163	573		0	99,97%	0,03%	214	7.287	144	4.861	237	15.668
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	53	183	25	161	474		0	99,85%	0,15%	215	6.391	157	4.405	243	13.118
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	82	311	44	164	494		0	100,00%	0,00%	209	6.030	149	3.954	246	11.734
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	48	185	18	172	432		0	100,00%	0,00%	189	4.998	145	3.408	235	11.127
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	40	244	10	150	378		0	100,00%	0,00%	183	2.684	123	2.061	211	5.585
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	56	237	25	158	375		0	100,00%	0,00%	174	3.824	116	2.577	223	4.909
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	55	169	23	170	597		0	100,00%	0,00%	194	6.106	140	4.231	245	13.129
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	78	184	39	192	478		0	100,00%	0,00%	194	5.360	147	3.661	243	11.127
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	50	188	17	192	486		0	98,89%	1,11%	192	5.287	139	3.766	237	11.914
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	75	275	37	187	578		0	99,99%	0,01%	193	5.298	146	3.683	241	11.556
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	275	213	170	169	482		0	100,00%	0,00%	206	4.115	145	2.864	246	10.583
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	306	190	178	152	388		0	100,00%	0,00%	204	1.982	129	1.511	224	5.202
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	347	219	203	135	488		0	100,00%	0,00%	206	3.008	119	2.194	230	4.587
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	305	216	183	142	545		0	100,00%	0,00%	242	5.400	141	3.691	244	13.049
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	369	226	208	143	483		0	100,00%	0,00%	209	5.074	135	3.559	237	12.545
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	325	208	179	144	488		0	100,00%	0,00%	208	5.033	139	3.493	228	11.745
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	273	251	163	144	468		0	99,85%	0,15%	213	4.807	138	3.244	233	10.749
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	349	238	217	144	456		0	100,00%	0,00%	202	3.730	146	2.520	226	9.704
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	286	231	167	142	398		0	100,00%	0,00%	197	1.998	118	1.443	210	4.878
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	320	193	187	135	410		0	100,00%	0,00%	193	3.065	115	2.044	237	4.615
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	360	226	222	145	521		0	100,00%	0,00%	212	4.888	144	3.452	239	11.971
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	368	222	243	153	496		0	100,00%	0,00%	232	4.095	143	2.862	277	10.343
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	271	227	157	144	530		0	100,00%	0,00%	225	4.196	137	2.863	234	9.953
24.09.2020	98,46%	1,54%	0,19%	199	335	243	197	152	510		0	85,55%	14,45%	295	4.380	143	2.922	236	10.241
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,06%	161	353	225	227	159	588		0	100,00%	0,00%	205	3.939	143	2.706	230	11.194
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	393	202	245	136	419		0	100,00%	0,00%	193	2.129	134	1.372	233	3.640
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	371	209	234	138	412		0	100,00%	0,00%	192	3.027	119	2.062	240	3.697
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	249	219	144	175	562		0	100,00%	0,00%	201	5.637	148	4.055	241	14.203
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	486	233	302	154	535		0	100,00%	0,00%	202	6.480	167	4.761	265	15.643
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	636	215	365	151	560		0	100,00%	0,00%	198	7.725	147	5.334	232	17.418

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 49051285

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	99,98%	0,02%	0,01%	162,80	23.033	222,53	13.735	153,88	43.436		0	99,82%	0,18%	216	363.623	144	218.103	396	401.082

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 49051285

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 Bad Oeynhausen - Porta Westfalica 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 Bad Oeynhausen - Porta Westfalica 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)