



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

**BLZ 51150018**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 51150018

#### 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%	210	446	239	269	152	726		0	99,93%	0,07%	202	5.514	137	3.411	500	1.891
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	496	239	303	171	741		0	100,00%	0,00%	204	5.050	140	3.044	452	1.713
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	370	251	236	165	667		0	99,97%	0,03%	209	3.881	136	2.518	487	1.335
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	294	251	203	158	690		0	100,00%	0,00%	200	1.955	130	1.229	492	596
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	303	214	181	144	613		0	100,00%	0,00%	181	3.154	132	1.812	449	919
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	392	229	246	157	672		0	100,00%	0,00%	205	5.006	139	2.931	509	1.547
07.07.2020	99,81%	0,19%	0,35%	1.040	382	279	235	290	735		0	100,00%	0,00%	214	4.213	181	2.558	1.035	1.462
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	271	254	168	165	713		0	100,00%	0,00%	199	4.818	138	2.879	446	1.702
09.07.2020	99,80%	0,20%	0,16%	223	351	229	202	162	721		0	100,00%	0,00%	202	3.767	142	2.329	475	1.208
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	350	240	202	159	704		0	100,00%	0,00%	227	3.485	148	2.053	519	1.074
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	261	308	281	182	170	649		0	100,00%	0,00%	207	1.641	131	986	467	519
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	302	203	183	145	610		0	100,00%	0,00%	202	2.613	133	1.554	474	744
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	292	228	181	149	687		0	100,00%	0,00%	209	4.339	148	2.692	502	1.372
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	258	354	234	222	176	738		0	100,00%	0,00%	199	4.308	138	2.500	503	1.531
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	228	403	232	245	162	711		0	100,00%	0,00%	204	4.340	135	2.638	527	1.467
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	255	376	267	244	165	757		0	100,00%	0,00%	209	3.708	143	2.263	554	1.248
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	249	244	243	152	183	733		0	100,00%	0,00%	228	2.890	140	1.817	553	1.139
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	226	218	150	138	647		0	100,00%	0,00%	213	1.515	132	996	469	627
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	368	230	203	142	659		0	100,00%	0,00%	201	2.286	136	1.362	490	773
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	224	287	252	188	144	753		0	100,00%	0,00%	233	4.151	139	2.511	554	1.465
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	251	291	240	171	170	748		0	100,00%	0,00%	209	3.207	135	2.087	482	1.338
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	247	269	271	169	161	765		0	100,00%	0,00%	203	3.252	140	2.028	486	1.105
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	303	248	201	189	765		0	100,00%	0,00%	210	3.095	150	1.925	460	1.116
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	277	271	183	186	628		0	100,00%	0,00%	202	3.102	149	1.944	477	982
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	253	240	170	145	653		0	100,00%	0,00%	202	1.517	130	922	451	586
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	288	232	212	134	651		0	100,00%	0,00%	188	2.573	132	1.553	469	902
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	372	262	255	158	736		0	100,00%	0,00%	199	4.192	148	2.572	479	1.423
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	341	262	215	153	751		0	100,00%	0,00%	201	3.700	144	2.263	508	1.257
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	414	342	250	145	769		0	100,00%	0,00%	198	4.082	147	2.441	510	1.339
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	236	386	275	234	292	775		0	100,00%	0,00%	192	4.807	142	2.814	457	1.668
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	445	267	277	182	771		0	100,00%	0,00%	194	4.769	137	2.665	488	1.479

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 51150018

#### 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%	204	412	226	241	148	679		0	100,00%	0,00%	196	2.190	135	1.306	429	942
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	414	239	239	143	639		0	100,00%	0,00%	193	3.222	120	1.907	469	1.032
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	420	241	246	164	758		0	100,00%	0,00%	201	5.597	138	3.305	501	1.859
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	441	312	279	194	774		0	100,00%	0,00%	193	4.137	149	2.528	499	1.363
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	251	512	313	303	189	617		0	100,00%	0,00%	198	4.220	145	2.451	493	1.323
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	326	262	179	196	758		0	100,00%	0,00%	202	3.871	154	2.296	501	1.254
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	410	280	262	187	697		0	100,00%	0,00%	205	3.499	155	2.067	445	1.172
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	255	249	145	178	651		0	100,00%	0,00%	202	1.558	145	964	478	652
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	400	230	242	161	639		0	100,00%	0,00%	188	2.487	142	1.525	478	724
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	390	258	260	182	772		0	100,00%	0,00%	202	4.623	147	2.680	484	1.496
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	326	255	205	172	714		0	100,00%	0,00%	205	3.772	145	2.212	530	1.147
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	306	262	185	189	696		0	100,00%	0,00%	197	3.848	144	2.252	485	1.239
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	146	302	79	212	444		0	100,00%	0,00%	199	3.632	160	2.141	526	1.271
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	39	171	12	180	726		0	100,00%	0,00%	202	3.147	153	1.909	455	1.379
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	23		0	182	657		0	100,00%	0,00%	205	1.788	136	1.135	393	780
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	26	138	2	139	657		0	100,00%	0,00%	187	2.572	137	1.497	502	774
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	25	128	3	153	716		0	100,00%	0,00%	200	4.514	156	2.767	528	1.599
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	27	554	6	156	721		0	100,00%	0,00%	201	3.477	151	2.116	517	1.323
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	31	160	7	144	745		0	100,00%	0,00%	205	3.404	147	2.047	478	1.280
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	36	375	8	149	713		0	100,00%	0,00%	196	3.516	143	2.130	490	1.202
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	25	270	3	181	708		0	100,00%	0,00%	215	2.692	156	1.671	517	1.068
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	21		0	170	628		0	100,00%	0,00%	215	1.518	143	882	436	577
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	33	369	6	142	603		0	100,00%	0,00%	195	2.384	131	1.436	460	765
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	101	202	49	156	688		0	100,00%	0,00%	200	4.339	142	2.696	493	1.383
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	50	203	19	154	660		0	100,00%	0,00%	213	3.614	155	2.374	536	1.490
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	38	231	11	183	691		0	100,00%	0,00%	204	3.799	149	2.366	481	1.559
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	53	1.208	20	180	663		0	99,99%	0,01%	211	3.959	145	2.404	484	1.419
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	66	249	28	187	633		0	100,00%	0,00%	187	3.893	153	2.352	467	1.325
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	34	197	6	144	600		0	100,00%	0,00%	187	2.042	138	1.230	418	700
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	69	173	39	151	591		0	100,00%	0,00%	183	2.944	130	1.769	396	950
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	53	312	18	176	677		0	100,00%	0,00%	188	6.430	163	3.750	498	2.166

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 51150018

#### 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%	197	63	210	31	199	637		0	100,00%	0,00%	202	6.830	144	5.805	329	22.245
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	63	252	34	169	670		0	99,84%	0,16%	202	6.164	142	5.016	312	17.497
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	57	242	22	171	674		0	100,00%	0,00%	195	5.865	145	5.012	327	16.239
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	63	320	25	232	688		0	100,00%	0,00%	194	4.680	142	3.812	335	13.927
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	59	370	28	153	634		0	100,00%	0,00%	197	2.584	136	2.197	192	6.683
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	41	269	14	149	646		0	100,00%	0,00%	186	3.396	130	2.553	202	4.919
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	49	215	19	178	723		0	100,00%	0,00%	201	6.127	142	5.069	340	17.626
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,08%	277	60	202	23	205	691		0	100,00%	0,00%	199	5.096	156	4.003	358	12.945
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	44	192	18	172	687		0	98,73%	1,27%	197	5.195	148	4.286	318	14.748
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	35	293	10	186	696		0	99,85%	0,15%	237	4.937	147	3.971	314	14.741
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	324	237	187	159	688		0	100,00%	0,00%	210	3.957	151	3.392	332	13.629
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	396	239	245	143	634		0	100,00%	0,00%	209	2.206	134	2.013	280	6.348
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	302	227	175	134	664		0	100,00%	0,00%	197	2.851	135	2.400	204	5.588
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	334	237	201	141	712		0	100,00%	0,00%	211	5.398	157	4.450	324	16.711
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	336	241	210	134	729		0	100,00%	0,00%	252	4.998	141	4.087	325	15.915
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	340	268	191	134	752		0	100,00%	0,00%	202	4.593	144	3.832	313	14.465
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	376	257	218	140	756		0	100,00%	0,00%	240	4.147	144	3.672	311	14.679
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	439	241	254	139	721		0	100,00%	0,00%	202	3.796	150	3.151	324	12.964
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	365	239	216	144	688		0	100,00%	0,00%	234	1.822	141	1.719	215	6.047
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	390	217	210	131	685		0	100,00%	0,00%	202	2.835	134	2.327	198	5.151
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	403	253	241	145	821		0	100,00%	0,00%	213	4.803	160	4.072	360	15.279
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	248	348	267	190	154	823		0	100,00%	0,00%	208	4.464	148	3.772	337	13.805
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	366	245	231	142	835		0	100,00%	0,00%	205	4.334	146	3.558	322	13.103
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	487	253	290	158	827		0	100,00%	0,00%	214	4.453	151	3.708	335	13.582
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	437	269	259	160	780		0	100,00%	0,00%	215	4.396	151	3.734	338	13.891
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	301	265	179	136	753		0	100,00%	0,00%	200	2.224	128	1.646	223	3.130
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	409	245	226	142	707		0	100,00%	0,00%	200	3.291	131	2.706	201	5.848
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	511	282	298	151	824		0	99,85%	0,15%	202	6.356	149	5.119	328	18.593
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	546	280	331	152	856		0	100,00%	0,00%	203	6.732	145	5.589	350	20.771
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	528	384	319	160	888		0	100,00%	0,00%	205	7.712	145	6.361	344	22.521

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 51150018

#### 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%	204,87	24.434	264,48	14.529	164,86	64.742		0	99,98%	0,02%	204	353.860	143	244.494	430	468.330

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 51150018

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 Limburg 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 Limburg 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)