



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

**BLZ 54051990**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 54051990

#### 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%	184	351	278	150	185	326		0	100,00%	0,00%	236	3.700	158	1.929	529	1.382
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	357	238	171	180	349		0	100,00%	0,00%	223	3.401	161	1.620	521	1.087
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	336	227	150	183	286		0	100,00%	0,00%	227	2.446	182	1.252	455	1.063
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	191	291	244	108	187	243		0	100,00%	0,00%	236	1.549	157	754	486	448
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	359	249	150	167	229		0	100,00%	0,00%	218	2.204	149	1.167	437	666
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	339	218	143	184	304		0	100,00%	0,00%	227	3.547	154	1.866	518	1.179
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	354	244	144	195	289		0	100,00%	0,00%	215	2.636	155	1.467	409	1.098
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	244	285	90	195	275		0	100,00%	0,00%	220	2.803	291	1.545	465	966
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	252	219	111	172	284		0	100,00%	0,00%	218	2.293	159	1.265	469	785
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	271	279	111	179	300		0	100,00%	0,00%	220	2.272	166	1.209	442	753
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	191	261	95	171	233		0	100,00%	0,00%	221	1.189	165	613	419	427
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	212	225	99	162	236		0	100,00%	0,00%	218	1.594	154	866	426	571
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	218	276	91	158	297		0	100,00%	0,00%	215	2.699	184	1.396	441	1.017
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	232	280	96	183	324		0	100,00%	0,00%	217	2.727	163	1.387	450	986
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	260	231	105	175	324		0	100,00%	0,00%	222	2.846	153	1.506	456	1.180
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	196	320	89	180	318		0	100,00%	0,00%	288	2.718	158	1.374	763	982
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	197	257	88	178	282		0	100,00%	0,00%	223	2.047	171	1.032	431	712
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	196	286	97	202	240		0	100,00%	0,00%	223	1.170	203	606	444	452
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	158	311	75	157	238		0	100,00%	0,00%	225	1.574	155	819	429	587
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,38%	148	175	220	91	151	313		0	100,00%	0,00%	271	2.519	144	1.310	474	1.154
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	189	222	99	168	283		0	100,00%	0,00%	237	2.256	153	1.172	454	850
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	157	235	68	162	284		0	100,00%	0,00%	234	2.065	139	1.116	449	821
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	186	245	86	163	290		0	100,00%	0,00%	227	2.288	157	1.202	541	795
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	172	264	62	171	293		0	100,00%	0,00%	216	2.058	157	1.052	450	721
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	164	220	71	165	233		0	100,00%	0,00%	231	970	185	551	447	399
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	160	225	85	140	241		0	99,99%	0,01%	214	1.746	135	949	480	525
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	215	234	97	135	325		0	100,00%	0,00%	221	2.500	137	1.418	412	913
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	265	194	131	162	299		0	100,00%	0,00%	236	2.173	136	1.185	509	1.030
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	262	203	99	143	323		0	100,00%	0,00%	225	2.706	137	1.406	490	1.112
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	379	209	143	165	328		0	100,00%	0,00%	232	2.841	135	1.451	478	1.100
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	356	231	159	151	305		0	100,00%	0,00%	235	3.188	130	1.490	467	1.032

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 54051990

#### 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%	154	317	237	131	157	219		0	100,00%	0,00%	238	1.606	131	774	485	526
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	330	211	141	151	263		0	100,00%	0,00%	223	2.446	128	1.162	465	676
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	286	313	108	150	313		0	100,00%	0,00%	246	3.782	135	1.922	497	1.386
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	280	214	124	171	296		0	100,00%	0,00%	234	2.789	154	1.442	535	1.026
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	357	209	135	165	245		0	100,00%	0,00%	224	2.482	141	1.297	471	945
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	182	293	245	105	170	277		0	100,00%	0,00%	221	2.638	144	1.339	453	973
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	350	235	139	164	254		0	100,00%	0,00%	222	2.156	143	1.019	431	743
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	229	215	87	163	224		0	100,00%	0,00%	221	1.174	134	580	442	400
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	264	254	95	187	222		0	100,00%	0,00%	211	1.919	144	984	448	486
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	240	228	100	159	310		0	100,00%	0,00%	213	2.936	143	1.514	410	1.008
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	331	197	124	158	273		0	100,00%	0,00%	213	2.446	139	1.240	433	867
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	222	241	79	160	280		0	100,00%	0,00%	212	2.446	148	1.210	447	777
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	130	236	63	164	245		0	100,00%	0,00%	213	2.531	138	1.374	443	938
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	32	310	7	151	297		0	100,00%	0,00%	215	2.271	162	1.118	444	847
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	23		0	175	237		0	100,00%	0,00%	213	1.257	141	643	406	526
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	48	22		0	127	247		0	100,00%	0,00%	195	1.880	129	969	426	610
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	23	102	2	128	325		0	100,00%	0,00%	209	2.983	139	1.506	462	1.067
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	42	23	227	2	128	311		0	100,00%	0,00%	208	2.444	125	1.309	402	1.040
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	27	124	5	126	317		0	100,00%	0,00%	217	2.342	144	1.207	425	842
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	27	134	4	121	336		0	100,00%	0,00%	206	2.291	136	1.136	351	1.064
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	53	21		0	143	309		0	100,00%	0,00%	212	1.829	136	978	399	747
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	23	333	2	150	270		0	100,00%	0,00%	221	1.218	158	610	424	409
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	46	23		0	133	260		0	100,00%	0,00%	191	1.588	135	846	383	539
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	104	198	37	124	321		0	100,00%	0,00%	238	2.431	147	1.337	541	982
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	30	296	8	138	316		0	100,00%	0,00%	220	2.381	147	1.274	434	897
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	32	163	7	139	302		0	100,00%	0,00%	209	2.439	149	1.274	482	902
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	49	343	11	150	301		0	100,00%	0,00%	210	2.458	143	1.286	435	943
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	36	389	9	141	280		0	100,00%	0,00%	231	4.287	136	1.336	435	937
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	37	221	9	129	260		0	100,00%	0,00%	203	1.538	141	740	403	487
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	39	195	12	131	245		0	100,00%	0,00%	206	2.274	130	1.153	405	699
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	42	258	10	141	314		0	100,00%	0,00%	205	4.236	129	2.162	444	1.385

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 54051990

#### 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%	134	37	113	6	139	327		0	100,00%	0,00%	211	4.788	124	2.896	193	9.883
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	37	206	9	139	290		0	99,85%	0,15%	211	3.719	137	2.318	196	7.518
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	50	173	16	149	304		0	99,98%	0,02%	205	3.862	134	2.325	203	7.234
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	47	333	9	150	258		0	100,00%	0,00%	199	2.784	138	1.732	206	6.104
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	57	233	14	142	247		0	100,00%	0,00%	202	1.694	141	1.023	199	2.534
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	41	188	10	151	226		0	100,00%	0,00%	188	2.518	128	1.577	207	2.715
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	63	168	16	147	276		0	100,00%	0,00%	203	3.871	134	2.230	197	7.668
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	39	278	9	162	300		0	99,99%	0,01%	188	3.058	129	2.039	200	6.530
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	42	267	17	144	294		0	98,80%	1,20%	203	3.173	133	1.982	203	6.293
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	61	194	16	162	308		0	100,00%	0,00%	199	3.352	129	2.108	206	6.445
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	244	221	103	144	258		0	100,00%	0,00%	210	2.546	139	1.641	205	5.926
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	285	177	105	115	263		0	100,00%	0,00%	185	1.528	89	990	158	2.824
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	217	226	91	120	253		0	100,00%	0,00%	195	2.339	135	1.382	192	2.581
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	242	245	101	172	298		0	100,00%	0,00%	196	3.693	123	2.416	198	7.882
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	224	253	84	139	319		0	100,00%	0,00%	324	3.453	135	2.245	206	7.671
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	278	198	124	174	301		0	100,00%	0,00%	274	3.420	149	2.101	226	6.594
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	242	199	104	123	321		0	99,85%	0,15%	203	2.887	122	1.915	201	6.433
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	310	210	135	125	309		0	100,00%	0,00%	207	2.299	131	1.476	189	5.708
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	182	234	87	141	277		0	100,00%	0,00%	199	1.309	135	847	184	2.741
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	232	232	111	133	278		0	100,00%	0,00%	188	2.004	128	1.343	199	2.729
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	248	261	105	133	318		0	100,00%	0,00%	207	3.334	156	2.090	203	6.835
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	206	239	100	128	330		0	100,00%	0,00%	231	2.748	128	1.758	209	5.859
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	198	213	93	137	343		0	100,00%	0,00%	209	2.931	136	1.758	209	5.710
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	206	234	91	173	316		0	100,00%	0,00%	204	2.693	143	1.665	211	4.604
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	245	243	82	148	316		0	100,00%	0,00%	214	2.656	132	1.776	199	5.958
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	296	229	115	131	285		0	100,00%	0,00%	209	1.716	123	1.148	187	3.125
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	214	245	94	136	295		0	100,00%	0,00%	202	2.259	125	1.428	203	2.634
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	282	205	118	133	346		0	100,00%	0,00%	217	3.691	127	2.435	204	8.030
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	278	244	98	131	376		0	100,00%	0,00%	207	4.081	125	2.651	202	8.551
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	329	232	145	145	348		0	100,00%	0,00%	212	5.173	136	3.123	213	9.506

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 54051990

#### 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%	149,51	17.368	234,67	7.118	153,58	26.543		0	99,98%	0,02%	218	235.802	144	131.134	373	227.292

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 54051990

---

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 Donnersberg 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 Donnersberg 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)