



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Regen-Viechtach

BLZ 74151450

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 74151450

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%	222	275	223	140	126	385		0	100,00%	0,00%	261	3.424	146	1.961	599	1.257
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	256	299	134	133	384		0	100,00%	0,00%	261	3.360	154	1.890	608	1.093
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	258	186	144	139	348		0	100,00%	0,00%	253	2.425	151	1.436	539	946
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	175	180	103	129	320		0	100,00%	0,00%	251	1.346	154	815	512	512
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	299	173	158	117	309		0	100,00%	0,00%	242	2.545	144	1.476	546	827
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	246	187	128	140	376		0	99,98%	0,02%	251	3.748	150	2.217	546	1.310
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	293	191	150	139	333		0	100,00%	0,00%	264	2.959	160	1.757	522	1.148
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	268	190	142	131	357		0	100,00%	0,00%	245	2.672	159	1.714	532	1.017
09.07.2020	99,93%	0,07%	0,39%	229	213	196	122	136	391		0	100,00%	0,00%	244	2.586	158	1.545	518	874
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	209	201	115	135	361		0	100,00%	0,00%	256	2.190	163	1.334	520	855
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	210	274	185	141	121	328		0	100,00%	0,00%	231	1.760	146	1.021	525	594
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	251	189	143	109	339		0	100,00%	0,00%	225	2.138	151	1.227	518	593
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	193	307	210	170	110	386		0	100,00%	0,00%	249	2.839	168	1.669	615	989
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	237	224	123	124	359		0	100,00%	0,00%	258	2.735	162	1.572	571	974
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	251	189	141	122	360		0	100,00%	0,00%	251	3.113	155	1.764	546	1.049
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	287	213	157	125	360		0	100,00%	0,00%	249	2.993	158	1.746	603	1.115
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	207	201	107	118	333		0	100,00%	0,00%	280	2.109	155	1.261	581	968
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	177	258	89	160	303		0	100,00%	0,00%	238	1.150	212	679	540	471
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	185	252	142	129	100	309		0	100,00%	0,00%	233	2.217	151	1.252	490	592
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	215	157	110	97	316		0	99,95%	0,05%	264	2.510	140	1.524	575	995
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	203	184	200	98	110	331		0	100,00%	0,00%	275	2.376	142	1.407	601	798
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	237	408	114	101	339		0	100,00%	0,00%	243	2.454	151	1.441	526	898
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	227	223	164	123	107	341		0	100,00%	0,00%	243	2.151	139	1.267	560	906
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	249	208	129	110	322		0	100,00%	0,00%	241	1.994	150	1.141	552	708
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	214	152	112	106	323		0	100,00%	0,00%	225	1.242	172	713	470	498
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	197	160	107	103	280		0	100,00%	0,00%	217	2.281	155	1.386	459	825
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	229	176	120	135	352		0	100,00%	0,00%	232	2.543	162	1.532	506	1.039
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	245	170	122	103	333		0	100,00%	0,00%	241	2.706	174	1.536	499	1.049
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	296	162	138	98	333		0	100,00%	0,00%	247	2.590	142	1.526	527	979
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	304	171	146	108	372		0	100,00%	0,00%	242	2.944	145	1.661	539	1.013
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	186	339	178	170	112	337		0	100,00%	0,00%	247	3.003	156	1.635	543	1.170

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 74151450

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	99,51%	0,49%	1,26%	3.306	288	188	119	120	324		0	100,00%	0,00%	243	1.474	163	823	530	509
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	309	157	146	110	315		0	100,00%	0,00%	223	2.947	145	1.726	486	898
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	336	183	180	113	393		0	100,00%	0,00%	268	3.839	137	2.194	580	1.537
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	389	211	214	121	356		0	100,00%	0,00%	251	3.291	177	1.906	546	1.313
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	309	185	151	136	278		0	100,00%	0,00%	238	2.629	147	1.541	507	987
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	279	210	132	125	344		0	100,00%	0,00%	238	2.412	155	1.456	509	971
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	256	184	117	113	311		0	100,00%	0,00%	246	2.224	255	1.353	488	846
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	227	153	110	110	285		0	100,00%	0,00%	229	1.447	144	816	420	535
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	219	174	104	116	279		0	100,00%	0,00%	219	1.894	148	1.061	483	588
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	337	181	172	126	352		0	100,00%	0,00%	223	2.923	184	1.642	472	1.053
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	247	196	122	150	312		0	100,00%	0,00%	233	2.485	144	1.421	486	913
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	241	191	122	144	318		0	100,00%	0,00%	227	2.426	160	1.413	473	839
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	153	192	72	137	183		0	100,00%	0,00%	214	2.716	140	1.541	443	909
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	60	27	210	3	123	335		0	100,00%	0,00%	215	2.168	165	1.280	479	836
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	29	109	6	114	333		0	100,00%	0,00%	203	1.671	150	1.012	427	631
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	30	189	8	105	323		0	100,00%	0,00%	204	1.539	142	905	437	569
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	29	170	6	104	387		0	100,00%	0,00%	215	2.792	161	1.614	504	1.006
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	23	159	1	144	348		0	100,00%	0,00%	228	2.701	144	1.605	460	1.059
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	51	25	136	2	95	352		0	100,00%	0,00%	223	2.407	138	1.400	456	847
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	49	23		0	100	327		0	100,00%	0,00%	220	2.299	142	1.369	469	786
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	58	27	171	4	128	315		0	100,00%	0,00%	219	1.723	144	1.049	437	726
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	54	21		0	106	290		0	100,00%	0,00%	210	1.555	144	902	397	577
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	33	126	5	97	283		0	100,00%	0,00%	212	1.890	151	1.182	412	600
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	116	174	56	106	335		0	99,95%	0,05%	226	2.520	151	1.500	463	897
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	40	221	12	111	298		0	100,00%	0,00%	253	2.365	165	1.365	500	892
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	30	163	6	115	320		0	100,00%	0,00%	245	2.253	139	1.396	515	716
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	51	194	14	121	307		0	99,89%	0,11%	252	2.387	144	1.391	484	929
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	46	128	14	115	292		0	100,00%	0,00%	225	2.342	142	1.352	508	853
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	36	116	8	94	275		0	100,00%	0,00%	220	1.759	153	1.002	438	778
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	39	189	10	105	279		0	100,00%	0,00%	204	2.376	149	1.413	427	792
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	44	199	15	119	369		0	100,00%	0,00%	233	3.933	144	2.251	520	1.402

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 74151450

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%	135	46	153	12	119	342		0	100,00%	0,00%	229	4.372	155	3.378	206	11.947
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	37	253	10	107	312		0	100,00%	0,00%	236	3.456	142	2.588	201	6.944
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	45	198	13	123	314		0	100,00%	0,00%	245	3.451	136	2.559	196	8.658
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	49	213	19	123	303		0	100,00%	0,00%	244	2.919	136	2.296	190	7.989
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	37	185	10	105	279		0	100,00%	0,00%	230	1.954	132	1.565	183	4.342
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	40	144	9	109	302		0	100,00%	0,00%	224	3.310	127	2.496	202	4.273
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	51	179	16	121	342		0	100,00%	0,00%	293	4.340	134	3.493	199	11.277
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	31	249	6	160	340		0	100,00%	0,00%	241	3.623	161	2.885	223	9.773
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	36	213	8	126	356		0	99,15%	0,85%	238	3.613	157	2.852	220	9.514
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	69	181	38	132	380		0	100,00%	0,00%	230	3.873	138	3.027	188	9.644
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	234	240	117	111	351		0	100,00%	0,00%	245	2.730	139	2.290	189	9.005
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	280	170	140	105	331		0	100,00%	0,00%	231	1.518	147	1.189	207	3.266
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	265	189	128	106	325		0	100,00%	0,00%	219	2.660	142	1.832	210	3.011
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	322	173	168	100	378		0	100,00%	0,00%	216	3.893	135	2.991	180	8.661
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	281	178	145	103	376		0	100,00%	0,00%	231	3.828	130	2.974	173	10.949
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	254	201	128	101	349		0	100,00%	0,00%	237	3.211	254	2.566	202	9.763
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	330	228	177	98	355		0	99,85%	0,15%	230	3.406	136	2.653	187	8.932
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	305	181	157	96	376		0	100,00%	0,00%	221	2.582	143	2.114	181	8.086
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	283	170	150	99	354		0	100,00%	0,00%	213	1.395	154	1.075	210	2.576
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	298	253	150	95	351		0	100,00%	0,00%	206	2.248	143	1.769	203	3.611
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	272	186	150	107	410		0	100,00%	0,00%	234	3.584	162	2.913	202	10.055
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	279	216	144	126	421		0	100,00%	0,00%	246	3.291	166	2.591	206	9.004
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,20%	194	285	179	141	99	381		0	100,00%	0,00%	241	3.555	141	2.847	185	8.994
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	289	243	160	106	391		0	100,00%	0,00%	245	2.765	142	2.154	199	6.368
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	364	183	188	114	402		0	100,00%	0,00%	233	3.304	137	2.592	186	8.720
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	359	182	188	116	363		0	100,00%	0,00%	208	2.222	155	1.745	190	4.314
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	326	179	160	123	368		0	99,61%	0,39%	205	2.746	151	1.912	238	2.652
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	304	201	157	107	447		0	95,22%	4,78%	224	4.306	136	3.452	195	11.564
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	360	179	186	105	427		0	95,91%	4,09%	215	4.455	132	3.486	182	12.385
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	374	183	192	110	446		0	95,88%	4,12%	228	4.140	130	3.075	190	9.267

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 74151450

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%	0,03%	202,11	18.431	189,82	9.223	116,08	31.310		0	99,84%	0,16%	235	247.240	152	163.345	407	290.400

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 74151450

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 Umsatzzliste 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 Regen-Viechtach 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 Regen-Viechtach 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)