



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Uecker-Randow

BLZ 15050400

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 15050400

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%	0,09%	219	411	234	237	177	132		0	100,00%	0,00%	193	4.968	159	2.763	450	1.510
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	305	283	180	181	139		0	100,00%	0,00%	187	3.392	161	1.913	421	1.109
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	301	235	190	180	125		0	100,00%	0,00%	229	2.641	152	1.485	510	852
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	233	217	141	199	110		0	100,00%	0,00%	169	1.550	150	899	380	457
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	272	209	152	175	121		0	100,00%	0,00%	174	2.503	151	1.417	414	585
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	251	321	260	189	177	122		0	100,00%	0,00%	200	3.917	156	2.187	435	1.203
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	284	272	171	193	138		0	100,00%	0,00%	187	2.958	162	1.653	413	980
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	303	240	184	188	127		0	100,00%	0,00%	189	2.932	159	1.584	394	1.040
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	299	260	200	197	143		0	100,00%	0,00%	198	2.859	174	1.602	441	1.017
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	177	307	228	196	161	141		0	100,00%	0,00%	184	2.608	160	1.514	456	962
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	225	231	133	167	131		0	100,00%	0,00%	174	1.138	172	637	352	370
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	243	225	159	157	137		0	100,00%	0,00%	165	1.995	154	1.116	435	515
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	342	243	206	147	143		0	100,00%	0,00%	181	3.349	162	1.895	429	1.114
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	339	252	200	166	158		0	100,00%	0,00%	185	3.348	170	1.858	476	1.209
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	372	250	204	155	148		0	100,00%	0,00%	178	3.591	152	2.035	407	1.142
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	309	275	192	171	157		0	100,00%	0,00%	179	3.035	169	1.750	592	1.107
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	232	248	137	158	147		0	100,00%	0,00%	211	2.197	178	1.195	420	735
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	207	208	129	145	132		0	100,00%	0,00%	177	955	170	560	472	390
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	273	233	159	171	126		0	100,00%	0,00%	174	1.819	156	1.021	455	477
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	242	228	151	165	144		0	100,00%	0,00%	192	2.911	160	1.638	507	1.050
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	213	256	127	171	147		0	100,00%	0,00%	216	2.249	165	1.251	512	933
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	195	226	116	161	134		0	100,00%	0,00%	236	2.055	180	1.204	558	927
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	248	248	150	188	158		0	99,98%	0,02%	223	1.965	165	1.158	505	831
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	239	227	158	207	126		0	100,00%	0,00%	210	1.842	179	1.039	493	837
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	187	213	121	146	118		0	100,00%	0,00%	214	845	193	497	412	380
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	230	200	138	155	117		0	99,99%	0,01%	190	1.828	159	1.053	492	538
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	222	250	135	183	156		0	100,00%	0,00%	207	2.613	163	1.559	534	1.165
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	241	225	151	161	170		0	100,00%	0,00%	211	2.398	157	1.426	543	1.099
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	266	223	148	170	161		0	100,00%	0,00%	205	2.668	155	1.531	514	1.102
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	378	279	213	162	170		0	100,00%	0,00%	204	3.283	158	1.854	507	1.189
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	454	225	249	163	175		0	100,00%	0,00%	204	4.214	150	2.281	561	1.127

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 15050400

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%	191	269	237	137	160	153		0	100,00%	0,00%	195	1.632	164	944	465	477
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	302	202	171	159	141		0	100,00%	0,00%	190	3.615	138	1.972	487	782
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	326	249	169	174	233		0	100,00%	0,00%	221	4.245	164	2.350	504	1.381
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	361	277	176	180	200		0	100,00%	0,00%	237	3.263	161	1.886	546	1.080
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	295	312	152	182	148		0	100,00%	0,00%	200	2.853	168	1.615	461	911
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	300	266	162	203	193		0	100,00%	0,00%	396	2.766	171	1.634	900	865
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,12%	202	260	281	134	175	180		0	100,00%	0,00%	214	2.454	175	1.370	465	778
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	237	248	121	207	143		0	100,00%	0,00%	197	1.214	177	732	497	398
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	255	241	134	182	137		0	100,00%	0,00%	187	2.008	158	1.163	432	565
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	301	231	174	184	190		0	100,00%	0,00%	206	3.258	172	1.867	462	1.236
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	263	268	144	165	164		0	100,00%	0,00%	212	2.749	167	1.501	556	959
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	293	240	153	195	157		0	100,00%	0,00%	209	2.735	167	1.518	437	987
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	103	207	51	176	125		0	100,00%	0,00%	202	3.212	148	1.826	494	1.071
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	31	166	4	170	169		0	100,00%	0,00%	213	2.865	167	1.571	591	849
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	23		0	182	124		0	100,00%	0,00%	206	1.375	172	762	584	408
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	63	22		0	152	130		0	100,00%	0,00%	195	2.255	162	1.270	452	570
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	39	389	9	166	164		0	100,00%	0,00%	234	3.411	183	1.947	484	1.114
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	45	219	18	162	138		0	100,00%	0,00%	227	2.706	177	1.550	616	892
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	29	155	7	165	159		0	100,00%	0,00%	220	2.327	152	1.281	443	924
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	272	40	177	11	170	142		0	100,00%	0,00%	216	2.574	149	1.499	592	912
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	408	22	126	9	178	150		0	100,00%	0,00%	219	1.735	159	960	538	655
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	596	18	239	1	166	132		0	100,00%	0,00%	213	1.066	157	661	515	478
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	21		0	151	128		0	100,00%	0,00%	198	1.979	156	1.126	523	581
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	82	197	37	178	164		0	100,00%	0,00%	230	2.860	141	1.658	564	1.004
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	49	228	18	169	180		0	100,00%	0,00%	229	2.497	145	1.486	530	1.065
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	273	25	221	6	187	198		0	100,00%	0,00%	219	2.548	147	1.530	570	988
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	336	64	207	32	179	178		0	99,98%	0,02%	211	2.531	172	1.502	501	1.071
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	30	379	9	370	178		0	100,00%	0,00%	217	2.746	179	1.584	448	998
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	24	225	4	150	146		0	100,00%	0,00%	210	1.236	151	744	462	420
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	31	165	9	162	147		0	100,00%	0,00%	198	2.380	145	1.317	464	522
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	38	220	12	193	252		0	99,80%	0,20%	233	5.790	195	3.282	556	1.602

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 15050400

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%	0,11%	189	62	234	33	193	200		0	100,00%	0,00%	211	5.082	179	3.413	254	8.023
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,13%	229	45	2.098	19	197	181		0	99,30%	0,70%	196	4.641	157	3.102	233	6.391
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	54	211	30	200	191		0	100,00%	0,00%	306	3.574	160	2.333	300	4.857
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	60	219	25	193	179		0	100,00%	0,00%	204	3.127	155	2.069	211	5.455
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	26	253	2	176	156		0	100,00%	0,00%	191	1.806	153	1.319	212	2.804
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	39	205	11	145	140		0	100,00%	0,00%	182	2.630	106	1.707	231	1.832
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	29	254	6	206	198		0	100,00%	0,00%	209	4.057	153	2.785	241	7.017
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	35	248	12	203	213		0	99,97%	0,03%	206	3.695	142	2.538	214	6.367
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	272	33	272	11	169	227		0	98,40%	1,60%	196	3.694	143	2.527	216	5.920
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	36	404	9	197	197		0	99,77%	0,23%	219	3.708	157	2.456	237	6.238
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	227	230	124	198	211		0	100,00%	0,00%	212	2.915	157	1.973	244	5.673
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	295	218	157	161	181		0	100,00%	0,00%	204	1.516	146	1.059	222	2.443
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	301	220	161	150	179		0	100,00%	0,00%	193	2.614	141	1.712	241	2.350
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	271	232	159	156	226		0	100,00%	0,00%	206	4.624	184	3.094	243	7.248
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	296	229	178	143	274		0	100,00%	0,00%	203	4.541	157	3.049	232	7.283
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	298	234	172	146	222		0	100,00%	0,00%	209	3.773	153	2.539	215	6.310
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	215	222	117	150	216		0	100,00%	0,00%	226	3.524	136	2.372	209	6.745
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	353	232	180	147	218		0	100,00%	0,00%	223	2.935	152	1.984	207	5.558
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	258	236	132	146	195		0	100,00%	0,00%	213	1.211	153	868	227	1.836
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	292	209	164	145	190		0	100,00%	0,00%	193	2.216	141	1.518	217	2.346
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	330	255	179	149	236		0	100,00%	0,00%	224	3.464	146	2.341	236	6.171
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	332	293	174	163	230		0	100,00%	0,00%	243	3.309	152	2.245	233	5.873
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	299	249	175	183	230		0	100,00%	0,00%	210	2.803	150	1.921	225	5.206
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	269	253	146	166	227		0	100,00%	0,00%	209	3.187	153	2.186	241	5.624
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	289	236	160	163	265		0	100,00%	0,00%	202	3.158	155	2.089	239	5.357
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	252	223	146	147	184		0	100,00%	0,00%	189	1.705	147	1.217	216	2.502
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	313	214	163	145	191		0	100,00%	0,00%	182	2.876	138	1.869	232	2.421
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	306	240	171	161	238		0	99,86%	0,14%	212	3.476	174	2.261	287	4.426
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	310	261	177	183	235		0	100,00%	0,00%	200	4.070	167	2.744	239	6.720
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	525	236	314	173	237		0	100,00%	0,00%	201	6.556	149	4.354	228	9.524

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 15050400

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%	197,84	19.341	259,49	10.787	173,29	15.663		0	99,97%	0,03%	207	261.998	159	159.327	409	211.015

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 15050400

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 Uecker-Randow 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 Uecker-Randow 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)