



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

BLZ 75051565

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 75051565

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%	193	454	200	215	133	446		0	100,00%	0,00%	324	4.125	143	2.120	618	1.841
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	400	207	180	140	528		0	99,99%	0,01%	302	4.109	147	2.211	611	1.840
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	193	447	222	224	142	476		0	100,00%	0,00%	302	3.094	148	1.651	577	1.301
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	376	196	152	135	351		0	100,00%	0,00%	287	1.733	136	933	521	711
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	374	173	165	126	342		0	99,92%	0,08%	272	3.164	131	1.629	513	1.097
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	402	193	192	140	543		0	99,75%	0,25%	285	4.797	143	2.500	526	1.901
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	350	212	160	138	485		0	99,86%	0,14%	294	3.667	145	1.995	601	1.517
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	437	205	196	145	540		0	100,00%	0,00%	278	3.472	146	1.876	522	1.463
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	203	322	208	139	128	440		0	100,00%	0,00%	291	2.934	145	1.631	553	1.284
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	203	389	217	165	135	473		0	100,00%	0,00%	295	2.535	143	1.429	535	1.195
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	340	206	158	128	348		0	100,00%	0,00%	264	1.903	135	1.045	557	807
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	321	190	133	115	340		0	100,00%	0,00%	261	2.570	140	1.449	501	927
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	419	210	162	113	522		0	100,00%	0,00%	276	3.639	165	2.035	540	1.532
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	442	204	149	124	438		0	100,00%	0,00%	274	3.272	141	1.747	560	1.471
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	434	205	173	124	475		0	100,00%	0,00%	279	3.614	137	2.013	567	1.749
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	406	206	157	128	514		0	99,94%	0,06%	302	3.389	154	1.846	628	1.639
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	452	260	208	126	417		0	100,00%	0,00%	324	2.343	160	1.296	589	1.121
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	340	238	135	159	346		0	100,00%	0,00%	307	1.289	188	738	533	740
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	290	175	121	114	369		0	100,00%	0,00%	286	2.158	134	1.171	540	894
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	356	178	156	107	471		0	100,00%	0,00%	312	3.406	134	1.823	544	1.640
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	265	170	124	110	548		0	99,93%	0,07%	320	2.891	131	1.602	618	1.427
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	287	180	131	107	497		0	100,00%	0,00%	317	2.636	140	1.414	553	1.462
23.07.2020	99,43%	0,57%	0,38%	186	206	177	82	113	486		0	100,00%	0,00%	284	2.614	151	1.504	571	1.260
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	286	170	123	112	471		0	100,00%	0,00%	280	2.243	126	1.261	472	1.071
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	194	162	75	110	373		0	100,00%	0,00%	264	1.340	139	759	500	675
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	257	158	110	109	336		0	100,00%	0,00%	254	2.599	131	1.515	495	1.286
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	263	178	102	120	536		0	100,00%	0,00%	280	3.448	158	1.901	498	1.671
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	272	191	102	104	592		0	100,00%	0,00%	276	3.008	155	1.757	519	1.660
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	370	158	182	103	567		0	100,00%	0,00%	295	3.347	128	1.846	556	1.543
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	442	190	194	114	678		0	100,00%	0,00%	290	3.413	128	1.860	551	1.714
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	445	189	174	114	549		0	100,00%	0,00%	295	3.645	130	1.913	557	1.623

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 75051565

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	99,59%	0,41%	1,48%	3.585	387	199	134	126	386		0	100,00%	0,00%	285	1.810	140	906	542	761
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	409	163	172	121	378		0	100,00%	0,00%	266	3.586	130	1.863	518	1.214
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	553	197	254	120	509		0	100,00%	0,00%	316	5.109	123	2.704	551	2.391
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	384	179	172	133	489		0	100,00%	0,00%	298	3.659	167	2.002	539	1.723
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	364	209	157	137	397		0	100,00%	0,00%	284	3.424	139	1.768	510	1.478
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	374	214	168	126	506		0	100,00%	0,00%	291	3.274	130	1.875	500	1.358
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	451	189	187	125	442		0	100,00%	0,00%	287	2.773	137	1.428	515	1.053
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	177	367	172	152	119	361		0	100,00%	0,00%	270	1.468	145	757	439	579
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	327	179	143	122	359		0	100,00%	0,00%	265	2.213	137	1.180	450	731
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	398	218	152	138	453		0	100,00%	0,00%	274	3.576	163	1.905	467	1.497
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	356	198	145	150	444		0	100,00%	0,00%	268	2.893	155	1.626	428	1.564
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	329	205	140	149	433		0	100,00%	0,00%	274	2.878	156	1.532	487	1.351
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	170	156	220	64	134	325		0	100,00%	0,00%	286	2.836	133	1.573	464	1.483
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	20		0	121	483		0	100,00%	0,00%	288	2.708	152	1.350	512	1.091
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	25	142	1	121	387		0	100,00%	0,00%	273	1.716	132	922	508	781
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	24	112	1	107	378		0	100,00%	0,00%	250	1.594	134	846	508	663
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	58	23	123	1	101	523		0	100,00%	0,00%	276	3.194	150	1.760	610	1.630
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	33	133	5	117	453		0	100,00%	0,00%	275	2.899	134	1.578	582	1.194
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	53	25	148	3	98	460		0	100,00%	0,00%	278	2.600	128	1.368	517	1.267
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	31	181	6	104	416		0	100,00%	0,00%	284	2.314	126	1.332	533	1.281
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	25	201	2	115	408		0	100,00%	0,00%	287	2.079	132	1.145	532	1.065
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	21		0	104	352		0	100,00%	0,00%	272	1.882	134	959	512	712
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	72	35	86	6	98	303		0	100,00%	0,00%	260	2.208	126	1.123	532	693
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	129	201	60	105	380		0	100,00%	0,00%	273	2.926	134	1.694	471	1.707
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	45	205	17	106	407		0	100,00%	0,00%	290	2.967	161	1.648	522	1.397
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	42	214	14	113	401		0	100,00%	0,00%	280	2.697	133	1.503	554	1.203
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	39	198	10	131	355		0	100,00%	0,00%	290	2.854	129	1.572	557	1.276
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	48	148	12	123	382		0	99,96%	0,04%	283	2.647	141	1.473	522	1.265
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	32	128	5	105	281		0	100,00%	0,00%	269	1.809	131	1.048	531	955
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	49	146	13	105	274		0	99,85%	0,15%	264	3.065	136	1.647	514	1.153
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	72	148	30	116	389		0	99,96%	0,04%	288	4.692	127	2.557	565	2.117

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 75051565

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%	162	74	142	25	125	437		0	100,00%	0,00%	269	5.362	146	3.797	213	17.379
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	47	185	12	121	409		0	99,98%	0,02%	263	4.312	133	2.948	224	9.859
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	43	140	9	127	376		0	99,99%	0,01%	266	4.172	126	2.985	202	12.170
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	33	164	8	126	400		0	100,00%	0,00%	263	3.494	131	2.382	193	10.472
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	44	489	15	110	331		0	100,00%	0,00%	232	2.210	135	1.597	181	6.066
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	69	124	34	114	324		0	100,00%	0,00%	234	4.045	120	2.652	196	5.937
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,06%	130	65	187	24	122	467		0	100,00%	0,00%	256	5.217	141	3.772	196	15.929
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	45	173	10	160	448		0	100,00%	0,00%	257	4.507	152	3.255	226	13.852
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	38	279	6	130	408		0	99,15%	0,85%	247	4.449	152	3.045	227	13.227
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	47	161	10	128	443		0	100,00%	0,00%	246	4.355	127	3.074	196	13.591
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	296	211	112	117	424		0	100,00%	0,00%	251	3.225	126	2.432	189	12.208
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	367	163	145	109	342		0	100,00%	0,00%	256	1.779	134	1.258	209	4.609
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	427	206	183	106	346		0	100,00%	0,00%	247	2.768	134	1.835	220	4.086
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	449	231	173	100	421		0	100,00%	0,00%	262	4.912	130	3.314	193	12.746
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	433	187	165	103	396		0	100,00%	0,00%	251	4.149	123	3.005	177	15.180
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	410	218	149	108	397		0	100,00%	0,00%	267	4.059	146	2.914	205	14.074
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	448	202	194	103	371		0	99,85%	0,15%	257	4.023	135	2.888	185	13.166
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	365	211	148	110	412		0	100,00%	0,00%	255	3.233	132	2.344	182	11.690
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	339	181	112	106	340		0	100,00%	0,00%	251	1.640	148	1.182	206	3.720
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	432	175	164	98	347		0	100,00%	0,00%	239	2.845	136	2.035	213	5.153
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	384	195	137	113	408		0	100,00%	0,00%	273	4.358	149	3.181	215	14.954
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	323	259	119	131	401		0	100,00%	0,00%	279	3.660	150	2.645	216	12.437
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,23%	165	337	204	132	106	402		0	100,00%	0,00%	256	4.122	128	2.847	192	12.801
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	327	236	124	109	476		0	100,00%	0,00%	255	3.588	131	2.458	207	9.233
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	416	232	170	111	431		0	100,00%	0,00%	258	3.699	129	2.638	189	12.485
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	409	186	164	118	402		0	100,00%	0,00%	233	2.555	133	1.830	194	6.506
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	373	189	118	121	416		0	100,00%	0,00%	234	2.734	130	1.873	241	3.477
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	470	193	193	117	485		0	100,00%	0,00%	257	5.454	124	3.868	193	16.837
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	464	199	202	113	488		0	100,00%	0,00%	253	5.263	117	3.885	184	17.057
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	549	216	200	115	460		0	100,00%	0,00%	257	5.844	121	3.727	205	13.194

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 75051565

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%	198,10	25.134	191,36	10.222	119,38	39.219		0	99,98%	0,02%	274	294.780	139	178.780	425	414.790

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 75051565

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 Kelheim 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 Kelheim 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)