



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**SSK Barsinghausen**

BLZ 25151270

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 25151270

#### 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%	235	223	259	114	198	158		0	100,00%	0,00%	272	1.721	191	895	486	880
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	117	262	66	236	179		0	99,83%	0,17%	284	1.326	182	771	513	850
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	109	264	58	182	152		0	100,00%	0,00%	299	1.261	183	667	555	572
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	123	223	71	169	103		0	100,00%	0,00%	288	514	196	292	520	297
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	133	222	74	164	92		0	100,00%	0,00%	272	949	168	515	508	379
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	115	301	62	177	112		0	100,00%	0,00%	293	1.411	181	790	581	671
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	104	207	59	178	98		0	100,00%	0,00%	275	1.121	201	621	495	621
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	151	276	80	175	99		0	100,00%	0,00%	306	1.185	199	642	500	612
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	135	275	76	166	97		0	100,00%	0,00%	300	975	187	561	489	648
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	152	245	89	167	76		0	100,00%	0,00%	289	949	188	505	572	442
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	129	229	73	168	73		0	100,00%	0,00%	307	425	195	245	522	251
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	88	262	49	166	80		0	100,00%	0,00%	280	750	178	404	530	303
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	103	244	61	161	111		0	100,00%	0,00%	279	1.159	185	632	500	611
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	82	259	47	167	112		0	100,00%	0,00%	292	1.217	212	677	520	586
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	141	249	71	165	106		0	100,00%	0,00%	295	1.167	175	653	500	759
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	106	243	55	183	100		0	100,00%	0,00%	365	920	198	485	525	519
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	86	240	45	157	112		0	100,00%	0,00%	343	756	199	430	572	398
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	91	219	44	152	83		0	100,00%	0,00%	328	437	210	240	538	212
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	238	99	244	47	182	94		0	100,00%	0,00%	305	614	236	335	564	223
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	92	257	55	243	123		0	99,87%	0,13%	339	1.006	213	589	584	616
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	76	286	45	167	115		0	100,00%	0,00%	291	967	197	543	516	646
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	134	274	78	172	115		0	100,00%	0,00%	317	805	200	452	534	481
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	91	335	47	183	105		0	100,00%	0,00%	269	902	184	491	475	519
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	115	323	65	222	102		0	100,00%	0,00%	299	741	204	416	549	480
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	74	232	42	164	86		0	100,00%	0,00%	292	383	201	211	472	238
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	77	240	44	150	92		0	100,00%	0,00%	293	720	201	398	539	369
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	132	266	71	186	110		0	100,00%	0,00%	305	1.136	178	662	538	717
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	97	240	47	174	148		0	100,00%	0,00%	301	1.086	192	623	580	686
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	120	237	53	180	112		0	100,00%	0,00%	290	1.143	208	641	495	613
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	160	359	73	198	130		0	100,00%	0,00%	297	1.184	186	635	536	655
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	232	163	262	70	205	131		0	100,00%	0,00%	332	1.367	176	737	624	740

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 25151270

#### 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%	180	120	221	53	152	93		0	100,00%	0,00%	343	623	198	313	640	309
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	153	215	63	154	88		0	100,00%	0,00%	340	965	175	520	636	373
03.08.2020	92,89%	7,11%	1,53%	251	195	262	88	188	119		0	100,00%	0,00%	345	1.378	229	822	944	903
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,10%	204	157	274	68	190	108		0	100,00%	0,00%	322	1.266	198	696	582	683
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	132	277	56	197	117		0	100,00%	0,00%	313	1.015	204	579	525	601
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	117	268	50	204	110		0	100,00%	0,00%	300	1.118	186	583	514	550
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	147	279	73	193	113		0	100,00%	0,00%	301	868	212	483	480	459
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	105	238	45	172	89		0	100,00%	0,00%	283	446	193	238	478	217
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	90	321	37	177	89		0	100,00%	0,00%	318	608	201	335	536	267
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	120	387	50	181	122		0	100,00%	0,00%	317	1.140	213	655	529	590
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	107	316	46	184	104		0	100,00%	0,00%	323	825	213	450	540	536
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	105	311	45	213	100		0	100,00%	0,00%	288	884	223	472	494	555
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	68	300	25	198	78		0	100,00%	0,00%	323	803	260	492	499	511
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	302	33	387	8	189	111		0	100,00%	0,00%	308	766	191	443	495	470
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	23		0	177	82		0	100,00%	0,00%	296	374	206	225	519	230
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	56	22		0	139	94		0	100,00%	0,00%	283	707	181	446	540	272
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	23	346	2	176	116		0	100,00%	0,00%	300	1.186	169	659	474	824
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	23	352	2	141	120		0	100,00%	0,00%	295	793	226	473	417	729
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	23	364	2	151	114		0	100,00%	0,00%	291	752	177	435	426	578
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	29	444	3	155	121		0	100,00%	0,00%	293	734	189	407	361	752
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	21		0	172	103		0	100,00%	0,00%	288	733	231	339	477	477
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	25	859	2	166	83		0	100,00%	0,00%	272	354	212	220	518	246
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	60	23		0	169	71		0	100,00%	0,00%	257	667	201	386	448	349
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	58	318	19	161	100		0	100,00%	0,00%	276	1.028	189	610	389	823
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	26	325	3	178	105		0	100,00%	0,00%	305	1.105	216	635	518	660
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	26	420	5	192	87		0	100,00%	0,00%	265	1.134	198	615	470	609
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	29	296	3	231	90		0	100,00%	0,00%	275	1.041	223	573	455	735
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	30	299	5	199	90		0	100,00%	0,00%	277	1.043	208	598	459	671
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	28	270	3	149	70		0	100,00%	0,00%	250	450	177	254	440	245
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	27	287	4	154	67		0	99,89%	0,11%	275	791	164	429	498	329
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	34	143	7	191	86		0	100,00%	0,00%	261	1.649	191	927	486	921

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 25151270

#### 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%	168	31	307	6	197	81		0	100,00%	0,00%	268	1.989	233	1.525	271	4.442
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	23	519	1	225	83		0	99,85%	0,15%	271	1.558	329	1.038	370	2.714
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	29	439	4	202	83		0	100,00%	0,00%	272	1.319	215	956	265	2.957
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	35	487	8	217	91		0	100,00%	0,00%	255	1.126	225	813	261	2.643
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	33	188	8	165	87		0	100,00%	0,00%	254	658	192	438	270	1.047
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	28	327	2	137	75		0	100,00%	0,00%	243	925	139	641	202	1.400
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	29	246	4	196	87		0	100,00%	0,00%	280	1.556	225	1.118	308	3.323
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	41	285	17	212	89		0	99,97%	0,03%	323	1.400	270	983	326	2.915
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	37	470	8	199	92		0	99,23%	0,77%	319	1.455	256	985	313	2.746
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	31	220	6	199	100		0	99,83%	0,17%	289	1.257	191	950	253	2.797
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	128	368	58	166	88		0	100,00%	0,00%	293	983	219	760	278	2.614
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	127	254	50	189	80		0	100,00%	0,00%	288	555	198	391	251	1.375
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	117	288	51	185	82		0	100,00%	0,00%	315	754	199	508	283	1.163
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	122	277	58	165	97		0	100,00%	0,00%	288	1.483	246	995	295	3.358
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	118	289	53	192	112		0	100,00%	0,00%	304	1.246	238	887	281	3.191
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	169	245	87	171	112		0	100,00%	0,00%	301	1.210	219	833	285	2.746
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	137	303	67	154	104		0	99,86%	0,14%	279	1.078	196	770	248	2.580
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	121	280	54	145	99		0	100,00%	0,00%	289	949	190	680	240	2.541
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	85	252	42	150	87		0	100,00%	0,00%	298	427	233	294	248	1.366
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	124	264	61	171	87		0	100,00%	0,00%	283	758	187	503	300	860
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	170	273	90	145	102		0	100,00%	0,00%	291	1.261	192	950	248	3.175
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	103	283	50	167	108		0	100,00%	0,00%	284	1.117	197	793	247	2.705
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	144	304	68	146	101		0	100,00%	0,00%	277	1.133	178	848	237	2.572
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	90	285	40	186	104		0	100,00%	0,00%	266	1.296	206	907	253	2.570
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,10%	177	149	294	69	159	106		0	100,00%	0,00%	259	1.091	205	810	255	2.560
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	121	228	53	133	83		0	100,00%	0,00%	267	677	182	543	254	1.429
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	136	259	61	145	86		0	100,00%	0,00%	257	1.033	193	702	270	1.286
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	124	266	58	145	116		0	100,00%	0,00%	255	1.942	177	1.453	242	3.755
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	190	321	86	175	107		0	100,00%	0,00%	263	1.774	189	1.369	238	3.853
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	160	284	73	158	120		0	100,00%	0,00%	278	2.036	218	1.467	275	4.481

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 25151270

#### 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	99,92%	0,08%	0,02%	183,86	8.689	294,52	3.991	176,59	9.295		0	99,98%	0,02%	292	93.589	202	57.980	438	110.232

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 25151270

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 SSK Barsinghausen 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 SSK Barsinghausen 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)