



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Barsinghausen

BLZ 25151270

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25151270

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	198		100,00%	0,00%	304	1.815	100,00%	0,00%	225	1.274
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	184		100,00%	0,00%	293	743	100,00%	0,00%	219	659
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	171		100,00%	0,00%	302	685	100,00%	0,00%	214	651
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	191		100,00%	0,00%	286	857	100,00%	0,00%	216	737
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	174		100,00%	0,00%	290	717	100,00%	0,00%	195	531
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	200		100,00%	0,00%	301	794	100,00%	0,00%	224	779
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	203		100,00%	0,00%	332	785	100,00%	0,00%	208	836
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	230		100,00%	0,00%	316	1.213	100,00%	0,00%	231	840
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	193		100,00%	0,00%	322	865	100,00%	0,00%	226	746
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%	304	888	99,51%	0,49%	214	932
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	186		100,00%	0,00%	300	784	96,27%	3,73%	197	621
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	192		100,00%	0,00%	312	814	100,00%	0,00%	223	859
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	203		100,00%	0,00%	326	833	99,51%	0,49%	230	768
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,06%	159	223		100,00%	0,00%	318	821	100,00%	0,00%	210	738
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	195		100,00%	0,00%	338	818	100,00%	0,00%	234	982
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	144	205		100,00%	0,00%	326	781	100,00%	0,00%	213	699
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	181		100,00%	0,00%	301	620	100,00%	0,00%	238	479
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%	300	713	100,00%	0,00%	197	782
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	300		100,00%	0,00%	332	764	100,00%	0,00%	222	626
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	292		100,00%	0,00%	339	803	100,00%	0,00%	220	717
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	266		100,00%	0,00%	324	741	100,00%	0,00%	222	826
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	260		100,00%	0,00%	346	895	100,00%	0,00%	227	660
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	276		100,00%	0,00%	364	742	100,00%	0,00%	232	618
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	260		100,00%	0,00%	338	680	100,00%	0,00%	201	889
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	272		100,00%	0,00%	330	762	100,00%	0,00%	205	664
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	181	257		100,00%	0,00%	335	906	100,00%	0,00%	210	752
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	181	266		100,00%	0,00%	351	1.073	100,00%	0,00%	221	2.685
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	252		100,00%	0,00%	330	787	100,00%	0,00%	195	637
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	295		100,00%	0,00%	331	743	100,00%	0,00%	225	611
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	284		100,00%	0,00%	341	848	100,00%	0,00%	229	734

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25151270

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	265		100,00%	0,00%	325	846	100,00%	0,00%	225	638
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	284		100,00%	0,00%	321	782	100,00%	0,00%	204	559
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	308		100,00%	0,00%	316	4.167	100,00%	0,00%	235	3.428
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	191	273		100,00%	0,00%	317	1.980	100,00%	0,00%	230	1.283
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	337		100,00%	0,00%	456	4.274	100,00%	0,00%	213	2.364
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	300		100,00%	0,00%	327	4.097	100,00%	0,00%	241	3.185
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	283		100,00%	0,00%	297	775	100,00%	0,00%	230	840
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	275		100,00%	0,00%	303	909	99,48%	0,52%	220	923
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	326		100,00%	0,00%	282	1.240	100,00%	0,00%	238	1.461
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	312		100,00%	0,00%	308	1.142	100,00%	0,00%	236	912
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	286		100,00%	0,00%	317	728	100,00%	0,00%	223	549
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	248		100,00%	0,00%	321	1.276	100,00%	0,00%	228	604
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	193		100,00%	0,00%	323	770	100,00%	0,00%	224	671
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	193		100,00%	0,00%	324	2.190	100,00%	0,00%	244	4.063
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	171		100,00%	0,00%	316	838	99,48%	0,52%	213	1.186
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%	307	723	100,00%	0,00%	196	748
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	195		100,00%	0,00%	350	867	90,77%	9,23%	243	792
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	190		100,00%	0,00%	335	969	100,00%	0,00%	217	927
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	175		100,00%	0,00%	316	841	98,35%	1,65%	242	735
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	192		100,00%	0,00%	316	794	100,00%	0,00%	215	928
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	192		100,00%	0,00%	306	836	100,00%	0,00%	228	695
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%	275	627	100,00%	0,00%	209	363
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	196		100,00%	0,00%	280	756	100,00%	0,00%	202	354
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	177		100,00%	0,00%	282	694	100,00%	0,00%	199	357
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	220		100,00%	0,00%	290	609	100,00%	0,00%	227	637
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	181	196		100,00%	0,00%	305	698	100,00%	0,00%	195	384
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	173	204		100,00%	0,00%	309	727	100,00%	0,00%	222	400
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	213		100,00%	0,00%	299	640	100,00%	0,00%	222	369
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	190		100,00%	0,00%	299	635	100,00%	0,00%	210	343
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	177		100,00%	0,00%	306	630	100,00%	0,00%	199	357
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	211		100,00%	0,00%	308	679	100,00%	0,00%	216	384

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25151270

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	216		100,00%	0,00%	306	4.287	100,00%	0,00%	232	3.519
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	221		100,00%	0,00%	288	730	100,00%	0,00%	235	362
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	227		100,00%	0,00%	305	734	92,39%	7,61%	218	379
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	227		100,00%	0,00%	311	770	100,00%	0,00%	240	392
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	205		100,00%	0,00%	314	586	100,00%	0,00%	209	357
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	221		100,00%	0,00%	318	748	100,00%	0,00%	214	363
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	229		100,00%	0,00%	313	926	100,00%	0,00%	227	405
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	223		100,00%	0,00%	324	650	100,00%	0,00%	231	413
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	219		100,00%	0,00%	320	648	100,00%	0,00%	234	376
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	211		100,00%	0,00%	306	656	100,00%	0,00%	228	422
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	237		100,00%	0,00%	292	660	100,00%	0,00%	220	407
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	225		100,00%	0,00%	290	544	100,00%	0,00%	236	423
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	246		100,00%	0,00%	311	697	100,00%	0,00%	211	376
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	231		100,00%	0,00%	310	677	100,00%	0,00%	224	406
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	171	218		100,00%	0,00%	295	618	100,00%	0,00%	240	277
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	240		100,00%	0,00%	284	619	100,00%	0,00%	213	195
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	217		100,00%	0,00%	294	646	100,00%	0,00%	231	197
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	188	238		100,00%	0,00%	284	572	100,00%	0,00%	222	202
19.06.2021	95,66%	4,34%	1,83%	161	215		83,86%	16,14%	272	527	100,00%	0,00%	225	187
20.06.2021	68,04%	31,96%	2,96%	116	223		65,53%	34,47%	220	603	95,49%	4,51%	213	179
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	233		100,00%	0,00%	256	1.765	100,00%	0,00%	226	192
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	216		100,00%	0,00%	239	586	100,00%	0,00%	228	196
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	205		100,00%	0,00%	232	603	99,97%	0,03%	245	194
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	219		100,00%	0,00%	236	568	100,00%	0,00%	198	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	212		100,00%	0,00%	232	580	100,00%	0,00%	230	190
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	207		100,00%	0,00%	232	468	100,00%	0,00%	211	175
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	196		100,00%	0,00%	220	565	100,00%	0,00%	180	154
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	201		100,00%	0,00%	236	626	99,39%	0,61%	206	175
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	197		100,00%	0,00%	220	579	100,00%	0,00%	223	168
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	190		100,00%	0,00%	230	670	100,00%	0,00%	219	155

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,60%	0,40%	0,05%	143,51	224,57		99,44%	0,56%	303,93	955,35	99,68%	0,32%	245,00	740,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS 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 IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). 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, via the Internet presence (IF) and FinTS 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 for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen 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 (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds