



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Borken

BLZ 52051373

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52051373

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%	74	266		100,00%	0,00%	221	1.781	100,00%	0,00%	234	1.368
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	217		99,94%	0,06%	224	1.225	100,00%	0,00%	218	389
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	186		100,00%	0,00%	218	458	100,00%	0,00%	220	305
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	162		100,00%	0,00%	237	796	100,00%	0,00%	251	727
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	227	548	100,00%	0,00%	161	252
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	305		100,00%	0,00%	223	508	100,00%	0,00%	238	317
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	181		100,00%	0,00%	225	489	100,00%	0,00%	215	384
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	207		100,00%	0,00%	221	525	100,00%	0,00%	239	332
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	178		100,00%	0,00%	223	434	100,00%	0,00%	251	321
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	178		100,00%	0,00%	211	569	99,51%	0,49%	224	294
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	184		100,00%	0,00%	228	585	96,26%	3,74%	120	261
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	171		100,00%	0,00%	229	483	100,00%	0,00%	231	323
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	192		100,00%	0,00%	226	502	99,50%	0,50%	222	326
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,15%	78	170		100,00%	0,00%	242	523	100,00%	0,00%	213	323
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	188		100,00%	0,00%	227	551	100,00%	0,00%	230	343
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,29%	83	191		100,00%	0,00%	239	526	100,00%	0,00%	238	349
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	173		99,91%	0,09%	225	612	100,00%	0,00%	219	350
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	168		100,00%	0,00%	223	514	100,00%	0,00%	193	294
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	473	306		100,00%	0,00%	226	528	100,00%	0,00%	240	318
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	333		100,00%	0,00%	219	509	100,00%	0,00%	273	329
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	333		100,00%	0,00%	220	528	100,00%	0,00%	219	333
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	327		100,00%	0,00%	244	495	100,00%	0,00%	237	342
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	320		100,00%	0,00%	233	483	100,00%	0,00%	247	340
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	319		100,00%	0,00%	227	618	100,00%	0,00%	263	348
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	352		100,00%	0,00%	233	489	100,00%	0,00%	213	299
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	323		100,00%	0,00%	236	483	100,00%	0,00%	252	349
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,15%	117	379		100,00%	0,00%	237	507	100,00%	0,00%	221	330
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	295		100,00%	0,00%	240	448	100,00%	0,00%	227	338
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	277		99,98%	0,02%	238	484	100,00%	0,00%	218	329
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	268		100,00%	0,00%	223	552	98,76%	1,24%	240	326

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52051373

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%	137	308		100,00%	0,00%	239	508	98,86%	1,14%	244	312
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	328		100,00%	0,00%	211	503	97,85%	2,15%	201	310
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	300		100,00%	0,00%	251	759	100,00%	0,00%	226	697
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	291		100,00%	0,00%	231	557	100,00%	0,00%	231	352
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	334		100,00%	0,00%	248	504	98,00%	2,00%	227	317
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	305		100,00%	0,00%	233	493	100,00%	0,00%	248	329
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	346		100,00%	0,00%	225	457	100,00%	0,00%	225	326
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	290		100,00%	0,00%	236	500	100,00%	0,00%	232	304
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	305		100,00%	0,00%	209	434	99,39%	0,61%	213	336
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	292		100,00%	0,00%	221	489	100,00%	0,00%	223	333
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	281		100,00%	0,00%	235	470	100,00%	0,00%	223	339
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	255		100,00%	0,00%	228	484	100,00%	0,00%	229	309
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		99,96%	0,04%	228	441	100,00%	0,00%	233	299
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%	242	505	100,00%	0,00%	211	326
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	227		100,00%	0,00%	225	470	100,00%	0,00%	232	310
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%	231	529	100,00%	0,00%	195	291
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	167		100,00%	0,00%	243	486	89,73%	10,27%	223	316
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	254		100,00%	0,00%	239	537	100,00%	0,00%	366	471
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	191		100,00%	0,00%	242	473	97,71%	2,29%	244	333
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	177		100,00%	0,00%	240	493	100,00%	0,00%	251	333
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	175		100,00%	0,00%	257	622	100,00%	0,00%	207	319
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%	251	688	100,00%	0,00%	247	295
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	183		100,00%	0,00%	230	671	100,00%	0,00%	220	283
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%	258	435	100,00%	0,00%	211	259
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	190		99,99%	0,01%	237	491	100,00%	0,00%	219	278
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	189		100,00%	0,00%	240	467	100,00%	0,00%	234	285
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	183		100,00%	0,00%	250	478	100,00%	0,00%	208	282
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	184		100,00%	0,00%	231	512	100,00%	0,00%	207	262
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	184		100,00%	0,00%	245	459	100,00%	0,00%	236	255
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	190		100,00%	0,00%	211	518	100,00%	0,00%	198	264
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	191		100,00%	0,00%	237	494	100,00%	0,00%	221	279

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52051373

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%	128	202		100,00%	0,00%	242	474	99,37%	0,63%	230	262
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	233		100,00%	0,00%	258	506	100,00%	0,00%	240	280
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	197		100,00%	0,00%	239	514	88,33%	11,67%	242	1.090
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	258		100,00%	0,00%	268	561	100,00%	0,00%	218	290
05.06.2021	90,68%	9,32%	2,47%	105	263		84,24%	15,76%	232	516	100,00%	0,00%	301	288
06.06.2021	72,79%	27,21%	1,36%	56	195		71,52%	28,48%	184	367	100,00%	0,00%	186	250
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	183	433	100,00%	0,00%	210	272
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	214		100,00%	0,00%	178	416	100,00%	0,00%	230	282
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		99,97%	0,03%	217	412	100,00%	0,00%	227	290
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	171	428	100,00%	0,00%	259	302
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%	185	406	100,00%	0,00%	247	394
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	212		100,00%	0,00%	189	398	100,00%	0,00%	224	310
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%	171	505	100,00%	0,00%	207	285
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	183	400	100,00%	0,00%	218	374
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	183	493	100,00%	0,00%	213	351
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	174	685	99,39%	0,61%	237	678
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		99,98%	0,02%	191	430	100,00%	0,00%	218	320
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	233		100,00%	0,00%	213	449	98,86%	1,14%	211	277
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	177	422	100,00%	0,00%	223	163
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	188	457	100,00%	0,00%	256	155
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	181	417	100,00%	0,00%	205	170
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	188	406	100,00%	0,00%	232	164
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		100,00%	0,00%	190	382	100,00%	0,00%	208	174
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	206	459	100,00%	0,00%	225	158
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	183	433	100,00%	0,00%	222	156
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		99,93%	0,07%	179	388	100,00%	0,00%	266	164
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	175	430	100,00%	0,00%	209	154
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	232		100,00%	0,00%	192	433	99,37%	0,63%	216	163
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	155		100,00%	0,00%	172	400	100,00%	0,00%	204	155
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	174	409	100,00%	0,00%	193	145

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%	99,07	221,76		99,51%	0,49%	219,95	517,68	99,57%	0,43%	366,00	327,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52051373

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 Borken 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 Borken 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