



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Börde

BLZ 81055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 81055000

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%	218	521	100,00%	0,00%	185	116
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%	217	547	100,00%	0,00%	190	122
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%	214	532	100,00%	0,00%	178	122
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%	222	529	100,00%	0,00%	199	155
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	165		100,00%	0,00%	223	492	100,00%	0,00%	205	156
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	216	524	100,00%	0,00%	202	145
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	171		100,00%	0,00%	225	493	97,59%	2,41%	199	159
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	163		100,00%	0,00%	231	501	100,00%	0,00%	197	155
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%	218	482	100,00%	0,00%	197	132
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%	219	515	100,00%	0,00%	166	105
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	162		100,00%	0,00%	232	547	100,00%	0,00%	163	123
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%	224	540	100,00%	0,00%	172	125
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%	231	533	100,00%	0,00%	166	127
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%	224	507	100,00%	0,00%	169	127
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	125	163		100,00%	0,00%	226	559	100,00%	0,00%	172	126
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%	223	497	100,00%	0,00%	159	108
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	125	130		100,00%	0,00%	213	519	100,00%	0,00%	158	95
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%	216	495	100,00%	0,00%	196	141
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%	226	543	100,00%	0,00%	205	148
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%	217	517	100,00%	0,00%	202	152
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	163		100,00%	0,00%	218	534	100,00%	0,00%	207	154
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%	225	513	100,00%	0,00%	196	145
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	148		100,00%	0,00%	214	496	100,00%	0,00%	197	129
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%	208	486	100,00%	0,00%	173	123
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	131	147		100,00%	0,00%	219	556	100,00%	0,00%	208	160
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%	228	534	100,00%	0,00%	196	149
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%	217	532	100,00%	0,00%	196	149
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%	209	468	100,00%	0,00%	196	148
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	154		100,00%	0,00%	216	507	100,00%	0,00%	206	303
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%	205	520	100,00%	0,00%	189	330
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%	194	485	100,00%	0,00%	173	283

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 81055000

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	166		100,00%	0,00%	217	568	100,00%	0,00%	203	280
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	169		100,00%	0,00%	207	537	100,00%	0,00%	201	315
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%	210	509	100,00%	0,00%	190	304
04.02.2021	95,84%	4,16%	0,27%	140	168		100,00%	0,00%	216	505	96,88%	3,12%	199	436
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	179		100,00%	0,00%	214	480	100,00%	0,00%	192	335
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	205	459	100,00%	0,00%	190	281
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	171		100,00%	0,00%	205	469	100,00%	0,00%	179	270
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	171		100,00%	0,00%	229	539	100,00%	0,00%	191	314
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	181		100,00%	0,00%	219	527	95,42%	4,58%	191	377
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	165		100,00%	0,00%	211	499	100,00%	0,00%	199	377
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%	222	546	98,57%	1,43%	193	428
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	229	482	100,00%	0,00%	192	314
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	218	496	100,00%	0,00%	189	351
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	122	140		100,00%	0,00%	205	488	99,66%	0,34%	178	310
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%	229	559	100,00%	0,00%	190	378
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	158		100,00%	0,00%	232	532	100,00%	0,00%	209	338
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	221	525	100,00%	0,00%	187	372
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	156		100,00%	0,00%	240	572	100,00%	0,00%	193	384
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%	226	543	100,00%	0,00%	185	411
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%	230	504	100,00%	0,00%	191	354
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,09%	115	151		100,00%	0,00%	211	505	99,31%	0,69%	172	303
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%	224	507	100,00%	0,00%	181	425
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	280	163		100,00%	0,00%	227	513	86,05%	13,95%	199	272
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	158		100,00%	0,00%	220	554	100,00%	0,00%	188	363
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%	217	526	100,00%	0,00%	185	429
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%	231	556	100,00%	0,00%	194	384
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%	213	471	100,00%	0,00%	178	304
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%	217	530	100,00%	0,00%	171	277

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 81055000

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%	228	581	100,00%	0,00%	189	344
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	170		100,00%	0,00%	230	562	100,00%	0,00%	195	266
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	186		100,00%	0,00%	235	564	100,00%	0,00%	191	394
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	166		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	186	266
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	250	539	100,00%	0,00%	195	341
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%	221	512	100,00%	0,00%	181	307
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	162		100,00%	0,00%	210	497	100,00%	0,00%	165	260
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%	230	499	100,00%	0,00%	189	271
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	177		88,66%	11,34%	229	510	100,00%	0,00%	197	274
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	232	470	100,00%	0,00%	185	376
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%	226	552	100,00%	0,00%	188	408
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	164		100,00%	0,00%	220	508	100,00%	0,00%	219	393
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%	214	510	100,00%	0,00%	194	334
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,28%	124	136		100,00%	0,00%	210	507	100,00%	0,00%	169	299
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%	235	544	100,00%	0,00%	193	356
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%	224	531	100,00%	0,00%	198	373
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%	226	552	100,00%	0,00%	190	373
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	162		100,00%	0,00%	244	605	100,00%	0,00%	188	414
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	251	574	100,00%	0,00%	194	366
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	149		100,00%	0,00%	232	538	100,00%	0,00%	193	386
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%	232	604	96,34%	3,66%	184	350
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%	237	557	100,00%	0,00%	180	372
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%	233	534	100,00%	0,00%	185	367
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%	240	550	100,00%	0,00%	177	427
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	169		100,00%	0,00%	226	521	100,00%	0,00%	173	407
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	168		100,00%	0,00%	238	536	100,00%	0,00%	179	406
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%	235	515	100,00%	0,00%	170	343
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%	220	537	95,63%	4,37%	166	340
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	180	421
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	166		100,00%	0,00%	246	604	100,00%	0,00%	186	388
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%	243	553	100,00%	0,00%	184	326

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
1	99,95%	0,05%	0,01%	127,68	158,51		99,87%	0,13%	223,33	525,23	99,62%	0,38%	219,00	281,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 81055000

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 KSK Börde für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 KSK Börde for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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