



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

KSK Anhalt-Bitterfeld

BLZ 80053722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 80053722

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%	0,03%	129	187		100,00%	0,00%	250	583	100,00%	0,00%	157	302
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	175		100,00%	0,00%	239	515	100,00%	0,00%	163	290
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	174		100,00%	0,00%	246	608	100,00%	0,00%	161	281
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%	241	563	100,00%	0,00%	164	274
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	109	172		100,00%	0,00%	231	543	100,00%	0,00%	167	253
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	185		100,00%	0,00%	257	588	100,00%	0,00%	158	308
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%	245	541	100,00%	0,00%	157	241
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%	241	539	100,00%	0,00%	159	245
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%	256	538	100,00%	0,00%	161	240
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	239	499	100,00%	0,00%	156	240
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	236	516	96,26%	3,74%	126	226
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%	260	549	100,00%	0,00%	151	252
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	193		100,00%	0,00%	254	533	98,87%	1,13%	165	228
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	185		100,00%	0,00%	251	564	100,00%	0,00%	160	237
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	192		100,00%	0,00%	250	573	100,00%	0,00%	162	240
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	189		100,00%	0,00%	258	523	100,00%	0,00%	161	245
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	177		100,00%	0,00%	246	479	100,00%	0,00%	166	226
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%	235	494	100,00%	0,00%	147	218
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	271		100,00%	0,00%	259	533	100,00%	0,00%	163	243
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	288		100,00%	0,00%	259	531	100,00%	0,00%	164	245
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	297		100,00%	0,00%	240	503	100,00%	0,00%	163	247
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	276		100,00%	0,00%	253	541	100,00%	0,00%	162	248
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	267		100,00%	0,00%	255	528	100,00%	0,00%	158	240
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	271		99,99%	0,01%	259	506	100,00%	0,00%	171	225
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	270		100,00%	0,00%	245	567	100,00%	0,00%	150	202
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	275		100,00%	0,00%	264	533	100,00%	0,00%	166	240
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	302		100,00%	0,00%	262	530	100,00%	0,00%	163	241
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	279		100,00%	0,00%	245	522	100,00%	0,00%	162	233
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	276		100,00%	0,00%	246	516	100,00%	0,00%	171	251
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	273		100,00%	0,00%	254	529	100,00%	0,00%	174	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 80053722

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%	119	259		100,00%	0,00%	235	520	100,00%	0,00%	176	233
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	269		100,00%	0,00%	226	525	100,00%	0,00%	156	219
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	268		100,00%	0,00%	248	533	100,00%	0,00%	167	240
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	287		100,00%	0,00%	245	517	100,00%	0,00%	177	245
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	297		100,00%	0,00%	258	543	100,00%	0,00%	165	243
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	288		100,00%	0,00%	248	524	100,00%	0,00%	173	244
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	285		100,00%	0,00%	247	546	100,00%	0,00%	169	253
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	273		100,00%	0,00%	248	499	100,00%	0,00%	184	242
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	282		100,00%	0,00%	247	509	100,00%	0,00%	161	237
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	283		100,00%	0,00%	260	550	100,00%	0,00%	172	261
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	287		100,00%	0,00%	265	550	100,00%	0,00%	167	258
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	244		100,00%	0,00%	244	517	100,00%	0,00%	170	241
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	188		100,00%	0,00%	242	512	100,00%	0,00%	173	224
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%	251	518	100,00%	0,00%	179	260
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%	238	478	100,00%	0,00%	181	242
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	232	508	100,00%	0,00%	159	216
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	248	539	91,44%	8,56%	181	243
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	168		100,00%	0,00%	242	512	100,00%	0,00%	173	229
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	168		100,00%	0,00%	240	529	98,34%	1,66%	173	242
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	166		100,00%	0,00%	247	509	100,00%	0,00%	167	237
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	127	176		100,00%	0,00%	241	509	100,00%	0,00%	174	248
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	244	480	100,00%	0,00%	181	240
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%	240	505	100,00%	0,00%	174	226
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	164		100,00%	0,00%	238	495	100,00%	0,00%	159	224
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	249	530	100,00%	0,00%	168	242
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%	243	497	100,00%	0,00%	166	240
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	178		100,00%	0,00%	248	524	100,00%	0,00%	178	259
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	173		100,00%	0,00%	249	515	100,00%	0,00%	172	259
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%	235	500	100,00%	0,00%	172	242
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%	241	508	100,00%	0,00%	167	222
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		100,00%	0,00%	260	555	100,00%	0,00%	171	248

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 80053722

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%	127	187		100,00%	0,00%	260	557	100,00%	0,00%	179	266
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	188		100,00%	0,00%	254	515	100,00%	0,00%	179	239
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	194		100,00%	0,00%	234	518	87,55%	12,45%	173	262
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	196		100,00%	0,00%	246	523	100,00%	0,00%	172	263
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	253	540	100,00%	0,00%	186	237
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	231	516	100,00%	0,00%	161	231
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	195		100,00%	0,00%	258	540	100,00%	0,00%	175	274
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	206		79,35%	20,65%	251	493	82,61%	17,39%	172	240
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	193		100,00%	0,00%	239	501	99,38%	0,62%	170	255
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%	243	544	100,00%	0,00%	193	271
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%	240	509	100,00%	0,00%	172	282
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	183		100,00%	0,00%	227	472	100,00%	0,00%	184	247
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	187		100,00%	0,00%	602	921	100,00%	0,00%	173	249
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	200		100,00%	0,00%	492	844	100,00%	0,00%	172	282
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	194		100,00%	0,00%	272	576	100,00%	0,00%	182	210
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	186		100,00%	0,00%	265	581	99,31%	0,69%	178	157
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	190		100,00%	0,00%	256	532	100,00%	0,00%	173	160
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	188		100,00%	0,00%	256	547	100,00%	0,00%	172	161
19.06.2021	88,44%	11,56%	1,85%	130	190		83,68%	16,32%	248	486	100,00%	0,00%	181	154
20.06.2021	69,10%	30,90%	3,10%	83	188		67,65%	32,35%	190	486	95,79%	4,21%	168	156
21.06.2021	99,96%	0,04%	0,18%	88	187		100,00%	0,00%	257	560	100,00%	0,00%	427	176
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	208		100,00%	0,00%	225	492	100,00%	0,00%	186	166
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	197		100,00%	0,00%	199	470	99,98%	0,02%	179	166
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	206		100,00%	0,00%	214	479	100,00%	0,00%	177	165
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	188		100,00%	0,00%	211	507	100,00%	0,00%	171	163
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	175		100,00%	0,00%	205	463	100,00%	0,00%	188	160
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	161		100,00%	0,00%	198	455	100,00%	0,00%	158	123
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	175		100,00%	0,00%	201	478	99,38%	0,62%	170	134
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	166		100,00%	0,00%	208	510	100,00%	0,00%	175	135
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	176		100,00%	0,00%	210	486	100,00%	0,00%	177	133

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	99,53%	0,47%	0,06%	118,74	206,37		99,24%	0,76%	249,67	530,15	99,44%	0,56%	427,00	230,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 80053722

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 Anhalt-Bitterfeld 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 KSK Anhalt-Bitterfeld 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