



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Anhalt-Bitterfeld

BLZ 80053722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	80	178		100,00%	0,00%	241	561	100,00%	0,00%	188	259
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	59	252		100,00%	0,00%	215	680	100,00%	0,00%	189	257
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,12%	107	259		100,00%	0,00%	202	535	100,00%	0,00%	158	227
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	60	234		100,00%	0,00%	233	536	100,00%	0,00%	188	267
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	68	220		100,00%	0,00%	230	585	100,00%	0,00%	180	212
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	147		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	178	184
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	238	487	100,00%	0,00%	185	197
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	222	536	100,00%	0,00%	177	187
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	222	517	100,00%	0,00%	176	174
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	168	170
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	128		100,00%	0,00%	247	542	100,00%	0,00%	179	183
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	231	499	100,00%	0,00%	190	187
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	143		100,00%	0,00%	230	865	100,00%	0,00%	178	182
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	179	187
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	126		100,00%	0,00%	214	491	100,00%	0,00%	168	174
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%	236	502	100,00%	0,00%	179	169
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	120		100,00%	0,00%	227	503	100,00%	0,00%	167	166
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	122		100,00%	0,00%	218	488	100,00%	0,00%	162	160
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	147		100,00%	0,00%	240	562	100,00%	0,00%	175	185
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	240	533	100,00%	0,00%	179	189
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	231	500	100,00%	0,00%	181	186
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	233	555	100,00%	0,00%	186	191
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	227	509	100,00%	0,00%	178	173
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	125		100,00%	0,00%	204	508	100,00%	0,00%	156	164
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	237	529	100,00%	0,00%	170	180
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	146		100,00%	0,00%	224	522	100,00%	0,00%	177	231
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	225	513	100,00%	0,00%	174	182
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	231	564	100,00%	0,00%	179	198
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	241	560	100,00%	0,00%	179	191
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	220	485	100,00%	0,00%	171	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	161		100,00%	0,00%	223	494	100,00%	0,00%	158	166
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	174		100,00%	0,00%	242	577	100,00%	0,00%	179	198
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	227	563	100,00%	0,00%	191	199
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	178	184
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	237	535	100,00%	0,00%	185	192
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	228	504	100,00%	0,00%	169	183
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	215	459	100,00%	0,00%	186	177
08.05.2022	99,63%	0,37%	0,18%	52	147		100,00%	0,00%	215	1.265	99,65%	0,35%	158	382
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	226	527	100,00%	0,00%	175	199
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	233	516	100,00%	0,00%	193	205
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	183	193
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	166		100,00%	0,00%	260	568	100,00%	0,00%	193	202
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	220	514	100,00%	0,00%	186	201
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	208	483	99,94%	0,06%	164	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	190	443	100,00%	0,00%	159	173
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	205	499	100,00%	0,00%	180	192
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	217	516	100,00%	0,00%	190	198
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	316	668	100,00%	0,00%	180	190
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	169		100,00%	0,00%	219	483	100,00%	0,00%	181	193
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	198		100,00%	0,00%	221	511	100,00%	0,00%	182	192
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	216	444	100,00%	0,00%	177	178
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	147		100,00%	0,00%	203	462	100,00%	0,00%	170	170
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	182	197
24.05.2022	99,12%	0,88%	0,20%	72	151		83,85%	16,15%	199	478	88,20%	11,80%	190	202
25.05.2022	98,60%	1,40%	0,16%	61	159		94,28%	5,72%	209	457	99,31%	0,69%	185	178
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	196	461	100,00%	0,00%	185	168
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	204	444	100,00%	0,00%	185	188
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	196	410	100,00%	0,00%	175	167
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	180	468	100,00%	0,00%	148	142
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	197	454	100,00%	0,00%	186	186
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%	208	514	100,00%	0,00%	192	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	194	469	100,00%	0,00%	189	198
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	213	503	100,00%	0,00%	184	192
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	219	522	100,00%	0,00%	179	192
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	208	454	100,00%	0,00%	173	172
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	197	473	100,00%	0,00%	169	162
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	193	456	100,00%	0,00%	170	163
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	208	518	100,00%	0,00%	177	185
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	216	489	100,00%	0,00%	180	184
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	170		100,00%	0,00%	202	482	100,00%	0,00%	180	190
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	206	467	100,00%	0,00%	186	186
11.06.2022	95,72%	4,28%	1,59%	44	148		92,89%	7,11%	193	406	92,00%	8,00%	178	167
12.06.2022	74,24%	25,76%	3,31%	46	164		74,14%	25,86%	211	522	70,22%	29,78%	167	175
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	234	537	100,00%	0,00%	193	200
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	209	492	100,00%	0,00%	189	193
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	197	492	100,00%	0,00%	182	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	209	500	100,00%	0,00%	185	185
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	205	448	100,00%	0,00%	186	176
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	183	422	100,00%	0,00%	180	167
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	177	410	100,00%	0,00%	156	151
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	195	472	100,00%	0,00%	174	175
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	150		100,00%	0,00%	193	499	100,00%	0,00%	192	192
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	195	465	100,00%	0,00%	182	171
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	225	498	100,00%	0,00%	175	175
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	176	172
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	211	445	100,00%	0,00%	175	162
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	190	421	100,00%	0,00%	158	150
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	208	501	100,00%	0,00%	189	187
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	210	498	100,00%	0,00%	185	185
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	180	177
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	230	607	100,00%	0,00%	182	200

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	99,64%	0,36%	0,07%	57,49	155,58		99,40%	0,60%	216,79	514,85	99,44%	0,56%	178.13	188,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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