



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**KSK Anhalt-Bitterfeld**

**BLZ 80053722**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	213	569	100,00%	0,00%	179	181
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	198	514	100,00%	0,00%	158	174
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	169		100,00%	0,00%	235	572	100,00%	0,00%	182	196
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%	226	555	100,00%	0,00%	183	216
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	181		100,00%	0,00%	214	494	100,00%	0,00%	177	202
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		100,00%	0,00%	203	457	100,00%	0,00%	153	197
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	202	469	100,00%	0,00%	165	193
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	244		100,00%	0,00%	192	445	100,00%	0,00%	164	179
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,10%	53	207		100,00%	0,00%	184	472	100,00%	0,00%	154	177
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	230		100,00%	0,00%	209	529	100,00%	0,00%	171	202
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,12%	68	187		100,00%	0,00%	218	528	100,00%	0,00%	171	193
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	106	218		100,00%	0,00%	220	498	100,00%	0,00%	159	190
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	209	527	100,00%	0,00%	155	194
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	205	491	100,00%	0,00%	161	198
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	204	443	100,00%	0,00%	163	186
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	189	475	100,00%	0,00%	142	170
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	234	528	100,00%	0,00%	172	189
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	182		100,00%	0,00%	228	529	100,00%	0,00%	167	197
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		81,53%	18,47%	213	488	100,00%	0,00%	176	190
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	219	511	100,00%	0,00%	176	192
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	225	504	100,00%	0,00%	165	192
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	207	486	100,00%	0,00%	167	182
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	191	457	100,00%	0,00%	157	176
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	163	192
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	225	546	100,00%	0,00%	161	190
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		88,98%	11,02%	219	508	100,00%	0,00%	167	195
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	170		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	162	197
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	212	488	100,00%	0,00%	165	192
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	161	181
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	147	176
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	219	525	100,00%	0,00%	168	204

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	174		100,00%	0,00%	213	563	100,00%	0,00%	177	213
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	174	207
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	165	198
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	223	558	100,00%	0,00%	166	193
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	203	446	100,00%	0,00%	159	186
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	194	512	100,00%	0,00%	154	174
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	186		100,00%	0,00%	217	508	100,00%	0,00%	163	198
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	165	195
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	209	490	100,00%	0,00%	162	188
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	181		99,99%	0,01%	212	502	100,00%	0,00%	169	203
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	212	478	100,00%	0,00%	161	193
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	217	484	100,00%	0,00%	162	189
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	159	179
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	228	556	100,00%	0,00%	169	202
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	235	542	99,46%	0,54%	176	197
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	223	543	100,00%	0,00%	174	188
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	211	528	100,00%	0,00%	170	187
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	231	527	100,00%	0,00%	170	193
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	215	488	100,00%	0,00%	165	181
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	162	174
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	235	550	100,00%	0,00%	168	192
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	228	495	100,00%	0,00%	168	194
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	219	483	100,00%	0,00%	162	185
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	220	523	100,00%	0,00%	166	185
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	282	603	100,00%	0,00%	167	185
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	141		100,00%	0,00%	199	444	100,00%	0,00%	155	170
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	149	166
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	227	567	100,00%	0,00%	172	199

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%	238	522	100,00%	0,00%	175	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	171		100,00%	0,00%	230	524	100,00%	0,00%	162	193
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	224	557	100,00%	0,00%	167	198
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	204	472	100,00%	0,00%	175	193
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	215	516	100,00%	0,00%	177	190
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	154	175
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	216	499	100,00%	0,00%	165	191
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	217	491	100,00%	0,00%	174	195
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	208	481	100,00%	0,00%	168	188
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	214	513	100,00%	0,00%	170	196
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	241	499	100,00%	0,00%	178	195
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	168	184
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	195	3.664	97,90%	2,10%	163	3.093
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	217	539	100,00%	0,00%	178	182
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	211	525	100,00%	0,00%	177	180
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	134		100,00%	0,00%	234	581	100,00%	0,00%	186	184
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	220	491	100,00%	0,00%	175	186
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	224	502	100,00%	0,00%	173	181
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	199	485	100,00%	0,00%	181	171
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	197	441	100,00%	0,00%	151	160
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	129		100,00%	0,00%	227	480	100,00%	0,00%	172	183
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	223	495	92,04%	7,96%	178	192
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	224	527	100,00%	0,00%	174	180
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		100,00%	0,00%	228	476	100,00%	0,00%	175	184
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	220	481	100,00%	0,00%	180	182
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	125		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	178	172
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	127		100,00%	0,00%	203	491	95,80%	4,20%	159	161
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	215	510	100,00%	0,00%	171	184
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	223	527	100,00%	0,00%	178	191
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	95	159		100,00%	0,00%	215	533	100,00%	0,00%	172	190
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,08%	72	186		100,00%	0,00%	272	667	100,00%	0,00%	185	214

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	100,00%	0,00%	0,01%	58,36	160,40		99,67%	0,33%	215,19	542,27	99,84%	0,16%	186,00	220,86

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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