



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Freudenstadt

BLZ 64251060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	170
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	169
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	169
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	159
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	135
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	148
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	143
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	156
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	147
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	163
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	165
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	168
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	155
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	164
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	157
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	153
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	153
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	134
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	144
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	142
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	145
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	151
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	143
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	142
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	152
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	164
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	162
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	178
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	165
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	159
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	160
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	161
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	171
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	173
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	161
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	109	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	171
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	113	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	160
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	103	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	178
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	187
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	118	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	172
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	102	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	605	176
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	126	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	173
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	107	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	184
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	125	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	170
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	119	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	176
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	137	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	177
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	149	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	187
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	158	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	193
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	189
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	175
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	340		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	205	184

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%	83,47	267,25		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	188.36	160,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 64251060

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 Freudenstadt für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 Freudenstadt for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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