



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

Frankfurter Sparkasse

BLZ 50050201

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	182
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	186
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	130		100,00%	0,00%			97,01%	2,99%	140	183
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	184
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	193
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	191
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			99,20%	0,80%	139	183
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	189
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	194
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	91	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	139	185
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	207
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	185
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	200
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			96,38%	3,62%	138	191
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	199
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	188
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			98,31%	1,69%	137	186
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	187
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	203
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	188
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	186
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	186
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	185
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	183
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	132		100,00%	0,00%			97,45%	2,55%	130	176
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	200
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	186
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,09%	159	138		81,42%	18,58%			79,02%	20,98%	134	179
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	169		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	140	211
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	188		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	141	223
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	183		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	140	274
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	183		99,98%	0,02%			95,62%	4,38%	133	257
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	188		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	145	223

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%	91,12	132,32		99,79%	0,21%			99,58%	0,42%	134.17	191,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 50050201

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 Frankfurter Sparkasse für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Frankfurter Sparkasse for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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