



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

SPK Freiburg-Nördlicher Breisgau

BLZ 68050101

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%	92	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	219
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	211
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	200
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	212
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220

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%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,21%	113	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	555	569
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	218
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	206
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205

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%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	199
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	204
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	139	185
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	180
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	175
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	197
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	208
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	147		99,98%	0,02%			99,91%	0,09%	164	217
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	131		99,99%	0,01%			99,96%	0,04%	151	238
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	136	218
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	175	220

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%	102,19	155,44		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	151.62	208,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 68050101

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 SPK Freiburg-Nördlicher Breisgau 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 SPK Freiburg-Nördlicher Breisgau 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