



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	169
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	157
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	155
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			83,94%	16,06%	275	154
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	200	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	153
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	254	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	146
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	169	145		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	265	151
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	154
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	152
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	158		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	262	160
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	166
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	287	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	150
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	130		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	275	154
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	148
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	151
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	157
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	148
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	153
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	155
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	163
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	150
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	155
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	145
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	169
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	160
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	161
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	188
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	155
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	154
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	155
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	167
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	166
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	146		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	279	177
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	189

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	160,30	140,55		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	260.26	160,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 SPK Freiburg-Nördlicher Breisgau for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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