



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Bayreuth

BLZ 77350110

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%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	248
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
16.01.2025	99,89%	0,11%	0,06%	111	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	172	226
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	216
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229

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%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	277
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	567	562
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	208
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	212
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211

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%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	203
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	219
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	225
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	222
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	208
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	137	221
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	240

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%	0,00%	102,07	149,70		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163.37	218,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 77350110

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 Bayreuth 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 Bayreuth 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