



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Wittgenstein

BLZ 46053480

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%	102	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	234
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	225
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	163		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	232
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	231
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	216
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	234
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	224
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	236
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	234
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	237
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	241
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	234

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%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	253
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	220
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	254
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	239
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	231
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	224
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	638	551
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	250
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	265
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	227
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	240
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	233
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	228
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	229
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	237
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	220
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	233
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	266
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	246
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	147	224
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,25%	102	130		90,46%	9,54%			83,77%	16,23%	172	223
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	130		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	169	234
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	231
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	168	269
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	157	228
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	238

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%	100,58	138,80		99,89%	0,11%			99,77%	0,23%	168.82	233,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 46053480

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 Wittgenstein 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 Wittgenstein 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