



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	188
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	183
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	186
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	179
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	179
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	244	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	185
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	174
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	182
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	179
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	189
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	169
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	418	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	182
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	184
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	176
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	409
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	178

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%	0,00%	186	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	184
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	185
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	175
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	164
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	189
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	185
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	169
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	271	176
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	182
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	174
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	187
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	176
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	194
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	168
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	482	175
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	173
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	161
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	281	156
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	271
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	177
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183

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%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	174
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	180
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	186
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	188
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	170
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	177
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	181
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	180

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%	0,00%	166,64	143,03		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289.59	179,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Wittgenstein 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