



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Sonneberg

BLZ 84054722

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	148
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	193
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	538	157
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	170
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	159
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	178
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	199
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	238	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	158
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	164
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	204
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	186
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	145
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	174
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	153
09.11.2024	87,33%	12,67%	2,71%	134	123		93,18%	6,82%			90,80%	9,20%	354	209
10.11.2024	80,18%	19,82%	2,80%	79	126		83,44%	16,56%			80,21%	19,79%	134	223
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	270
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	145		78,58%	21,42%			100,00%	0,00%	148	202
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	81	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	245
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209

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
4	99,65%	0,35%	0,06%	122,59	137,14		99,51%	0,49%			99,68%	0,32%	208.78	190,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 84054722

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 Sonneberg für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Sonneberg for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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