



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Schweinfurt-Haßberge

BLZ 79350101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	0,01%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	136
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	141
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	146
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	149
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	136
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	137
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	133
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	131
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	143
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	133
12.10.2024	94,11%	5,89%	1,39%	161	120		94,42%	5,58%			90,94%	9,06%	220	152
13.10.2024	84,97%	15,03%	1,80%	169	127		83,21%	16,79%			55,48%	44,52%	223	188
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	152
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	149
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			99,41%	0,59%	252	152
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	147
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	204
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	251	193
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	245	159
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	151
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	151
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	249	150
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	192
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	282	166
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163

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%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	156
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	164
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	180
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	185
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	159
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	159
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	163
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	162
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	192
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	194
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	161
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	155
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	156
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	157
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	160
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	178
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	191
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	227
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	208

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%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	196
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	178
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	172
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	171
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	195
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	193
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	174
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	191
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	189
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	166
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	93	128		87,31%	12,69%			100,00%	0,00%	131	167
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	169
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	218
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	183
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	176
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	181
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	202
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	194
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	221
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	189
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	230
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	184

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	99,77%	0,23%	0,04%	115,33	121,38		99,62%	0,38%			99,40%	0,60%	173.67	172,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 79350101

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 Schweinfurt-Haßberge 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 Schweinfurt-Haßberge 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