



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Bensheim

BLZ 50950068

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%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	161
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	170
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	156
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	158
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	158
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	180
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	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%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	162
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	164
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	160
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	172
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	165
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	155
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	165
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,58%	149	117		100,00%	0,00%			96,88%	3,13%	253	150
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
23.11.2024	92,96%	7,04%	1,04%	142	113		94,69%	5,31%			90,80%	9,20%	271	165
24.11.2024	69,95%	30,05%	2,79%	100	131		84,39%	15,61%			69,66%	30,34%	143	221
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218

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%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	128		93,40%	6,60%			100,00%	0,00%	147	192
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	195
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206

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	99,60%	0,40%	0,05%	135,29	126,58		99,70%	0,30%			99,54%	0,46%	213.14	176,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 50950068

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 Bensheim 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 Bensheim 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