



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	168		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	171	231
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	182		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	164	231
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,21%	560	327		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	155	220
04.04.2025	99,80%	0,20%	1,08%	241	679		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	163	227
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	116	199
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	218
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	228
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
21.06.2025	91,89%	8,11%	0,97%	139	160		98,45%	1,55%			91,07%	8,93%	152	236
22.06.2025	62,17%	37,83%	7,29%	151	153		86,28%	13,72%			61,69%	38,31%	143	207
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	152	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210

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
2	99,49%	0,51%	0,11%	137,08	156,62		99,83%	0,17%			99,47%	0,53%	150.03	210,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Bensheim for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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