



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
07.04.2026	99,87%	0,13%	0,03%	115	130		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	619	467
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	538	398
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	550	385
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	563	391
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	464	325
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	184	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	472	335
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	592	406
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	548	413
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	530	386
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	249
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	262	181
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	188
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	189
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	170
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	200	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	188
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	184	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	205
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	172

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	193
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	165
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	164
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	232	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,07%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	196
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	172
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	178
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	203	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
20.06.2026	91,49%	8,51%	1,27%	85	117		97,09%	2,91%			90,84%	9,16%	270	176
21.06.2026	63,89%	36,11%	6,15%	94	131		89,03%	10,97%			62,88%	37,12%	248	194
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	210
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	203
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	212

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	99,51%	0,49%	0,08%	127,98	133,20		99,84%	0,16%			99,35%	0,65%	284.00	208,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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