



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Heilbronn

BLZ 62050000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	218
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	223
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	196
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	221
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	228
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	221
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	190
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	224
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	208
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	225
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	258
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,08%	104	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	578	540
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	209
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	218
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	207
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	212
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	206
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	199
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	205
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	203
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	216
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	190
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	202
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	159		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	216
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	149		99,98%	0,02%			99,91%	0,09%	163	227
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	132		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	153	252
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	129		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	138	225
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	153		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	167	234

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	102,19	154,42		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	151.40	213,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 62050000

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 KSK Heilbronn für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 KSK Heilbronn for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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