



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

KSK Heilbronn

BLZ 62050000

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	218
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	209
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	207
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	201
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	214
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	202
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	210
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	219
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	215
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	218
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	222
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		99,67%	0,33%			100,00%	0,00%	268	226
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	219
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	213
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	211
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	217
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	220
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	221
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	222
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	220
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	221
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	217
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	226
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	219

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%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	230
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	224
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	219
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	220
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
09.05.2026	94,54%	5,46%	1,80%	100	121		95,36%	4,64%			90,75%	9,25%	256	227
10.05.2026	83,33%	16,67%	1,44%	71	120		90,98%	9,02%			84,97%	15,03%	257	252
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	251
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	249
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	315	251
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	258
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	250
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	237
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	230
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	232
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	244
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	241
21.05.2026	96,76%	3,24%	0,25%	105	120		97,13%	2,87%			98,95%	1,05%	277	387
22.05.2026	99,98%	0,02%	0,02%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	244
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	253
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	259
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	248
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	241
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	239
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	242
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	239
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	238
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	227

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%	0,01%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	239
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	229
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	238
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	255
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	263
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	265
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	262
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	235
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	240
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	236
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	242
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	235
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	264
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	229
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	223
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	219
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	222
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	224
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	228
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	238
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	233
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	223
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	265	226
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	222
25.06.2026	97,15%	2,85%	0,25%	96	123		98,48%	1,52%			100,00%	0,00%	255	261
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	228
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	242
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	256
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	226
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	224

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	99,69%	0,31%	0,04%	103,92	126,67		99,80%	0,20%			99,71%	0,29%	262.49	231,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 KSK Heilbronn 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