



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Heidenheim

BLZ 63250030

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%	90	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	216		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	138	180
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	162
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	223		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	134	187
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	176
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	190
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	161
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	177
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	226

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%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	174
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	256
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	537	471
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	175
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	167
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	143		100,00%	0,00%			98,98%	1,02%	162	200
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	171
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	135		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	188
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201

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%	0,01%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	168
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	203
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	177
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	103	145		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	558	196
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
15.03.2025	99,97%	0,03%	0,03%	93	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	204
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	173
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	179
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	171
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	183
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	171
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	176
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	177
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	206
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	125		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	146	216
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	120		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	130	187
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	137		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	166	209

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%	99,92	148,52		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	155.63	198,06

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 63250030

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 Heidenheim 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 Heidenheim 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