



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Reutlingen

BLZ 64050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 64050000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,43%	45	267		100,00%	0,00%			88,18%	11,82%	6.892	1.074
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	209
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%			87,02%	12,98%	162	198
13.07.2023	99,96%	0,04%	0,09%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	222
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 64050000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	226
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	206
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	267		100,00%	0,00%			99,18%	0,82%	161	261
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	295		100,00%	0,00%			99,60%	0,40%	163	220
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 64050000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	215
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	58,38	286,64		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	236.26	213,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 64050000

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 Reutlingen für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Reutlingen for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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