



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Rottweil

BLZ 64250040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 64250040

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%		1.022	100,00%	0,00%	186	192
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	207		100,00%	0,00%		1.694	100,00%	0,00%	184	210
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	211		100,00%	0,00%		2.334	100,00%	0,00%	184	206
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	222		100,00%	0,00%		1.042	100,00%	0,00%	187	210
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	203		100,00%	0,00%		1.266	100,00%	0,00%	168	186
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	216		100,00%	0,00%		577	100,00%	0,00%	188	209
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	207		100,00%	0,00%		1.695	100,00%	0,00%	185	208
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	228		100,00%	0,00%		2.077	100,00%	0,00%	179	201
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	211		100,00%	0,00%		928	100,00%	0,00%	181	191
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	211		100,00%	0,00%		2.904	100,00%	0,00%	182	195
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%		998	100,00%	0,00%	178	196
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	204		100,00%	0,00%		1.003	100,00%	0,00%	182	201
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	232		100,00%	0,00%		1.512	100,00%	0,00%	179	208
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	227		100,00%	0,00%		2.386	100,00%	0,00%	181	210
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%		476	100,00%	0,00%	179	208
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	191
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 64250040

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%		1.218	100,00%	0,00%	153	175
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	222		100,00%	0,00%		4.075	100,00%	0,00%	183	189
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%		958	100,00%	0,00%	186	203
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	222		100,00%	0,00%		3.298	100,00%	0,00%	187	203
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	218		100,00%	0,00%		767	100,00%	0,00%	183	194
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%		1.938	100,00%	0,00%	182	197
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	219		100,00%	0,00%		1.077	100,00%	0,00%	186	204
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	210		100,00%	0,00%		613	100,00%	0,00%	135	194
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	210		100,00%	0,00%		1.446	100,00%	0,00%	177	197
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	75	207		100,00%	0,00%		4.706	100,00%	0,00%	177	201
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	215		100,00%	0,00%		959	100,00%	0,00%	177	188
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	71	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	203		100,00%	0,00%		651	100,00%	0,00%	157	169
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	216		100,00%	0,00%		454	100,00%	0,00%	178	195
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	223		100,00%	0,00%		1.364	100,00%	0,00%	180	200
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	203		100,00%	0,00%		968	100,00%	0,00%	160	181
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	232		100,00%	0,00%		1.340	100,00%	0,00%	174	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 64250040

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	200
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	192
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	226		100,00%	0,00%		1.904	100,00%	0,00%	180	188
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	226		100,00%	0,00%		1.904	100,00%	0,00%	180	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	224		100,00%	0,00%		2.081	100,00%	0,00%	177	193
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	295		100,00%	0,00%		1.166	100,00%	0,00%	180	199
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	72	299		100,00%	0,00%		753	100,00%	0,00%	181	191
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	254		100,00%	0,00%		816	100,00%	0,00%	158	178
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	301		100,00%	0,00%		697	100,00%	0,00%	181	191
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	262		100,00%	0,00%		926	100,00%	0,00%	178	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	298		100,00%	0,00%		1.218	100,00%	0,00%	178	193
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	261		100,00%	0,00%		943	100,00%	0,00%	162	184
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	299		100,00%	0,00%		652	100,00%	0,00%	180	194
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	269		100,00%	0,00%		1.100	100,00%	0,00%	180	199
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	282		100,00%	0,00%		851	100,00%	0,00%	175	196
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	283		100,00%	0,00%		1.944	100,00%	0,00%	174	201
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%		2.019	100,00%	0,00%	180	203
24.06.2023	96,45%	3,55%	0,87%	49	245		93,00%	7,00%			92,05%	7,95%	164	187
25.06.2023	72,54%	27,46%	3,40%	53	292		76,00%	24,00%			72,32%	27,68%	154	201
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	220
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	206
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 64250040

2	99,67%	0,33%	0,06%	59,89	232,14	99,67%	0,33%	1.450,43	99,62%	0,38%	174.03	193,78
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 Rottweil für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Rottweil for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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