



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

KSSK Wasserburg

BLZ 71152680

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152680

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	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,34%	56	258		100,00%	0,00%			88,97%	11,03%	5.108	562
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	216
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	222
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	224
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	222
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	226
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	236
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	223
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	236
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	292		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	181	228
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	241
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152680

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%	67	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	225
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	245
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	228
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	223
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	235
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	220
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	235
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	225
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	314		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	216
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,13%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	225
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	222
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	224
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	220
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	220
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	168
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	141	198
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152680

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%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	221
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	223
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	83	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	296		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	211
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	313		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	175	221
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	220
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208

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%	61,48	303,95		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	226.75	219,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152680

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 KSSK Wasserburg 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 KSSK Wasserburg 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