



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSSK Wasserburg

BLZ 71152680

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	218
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	225
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
07.10.2023	96,38%	3,62%	0,99%	65	348		94,68%	5,32%			91,66%	8,34%	169	207
08.10.2023	69,39%	30,61%	4,26%	60	336		72,65%	27,35%			58,33%	41,67%	157	214
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	218
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	235
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	233
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	100	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
08.11.2023	99,33%	0,67%	0,68%	85	354		100,00%	0,00%			98,83%	1,17%	163	186
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	72	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	194
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	206
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	187
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	192
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	170
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	153
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	158
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163

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
4	99,62%	0,38%	0,07%	67,84	305,74		99,64%	0,36%			99,44%	0,56%	171.96	190,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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