



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**  
**Evaluation period April 2023 to June 2023**

**KSSK Wasserburg**

**BLZ 71152680**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	214
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	222
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,14%	52	249		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	193	223
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	225
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	226		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	160	190
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	240		99,98%	0,02%		947	100,00%	0,00%	174	210
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	212
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	233		100,00%	0,00%		1.015	100,00%	0,00%	180	213
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%		2.366	100,00%	0,00%	166	197
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	52	211		100,00%	0,00%		1.152	100,00%	0,00%	179	214
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%		1.245	100,00%	0,00%	175	207
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	272
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	35	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	35	181		100,00%	0,00%		1.429	100,00%	0,00%	130	183
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	229		100,00%	0,00%		1.590	100,00%	0,00%	175	213
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%		1.254	100,00%	0,00%	177	211
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	215
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	222		100,00%	0,00%		1.892	100,00%	0,00%	204	183
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	215		100,00%	0,00%		1.865	100,00%	0,00%	169	200
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	208
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	237		100,00%	0,00%		2.571	100,00%	0,00%	169	191
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	240		100,00%	0,00%		1.400	100,00%	0,00%	169	191
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	230		100,00%	0,00%		838	100,00%	0,00%	197	208
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	230		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	209
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	174	203
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%		1.011	100,00%	0,00%	174	202
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%		824	100,00%	0,00%	186	205
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	237		100,00%	0,00%		19.371	100,00%	0,00%	167	191
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	208
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	230
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	222		100,00%	0,00%		975	100,00%	0,00%	179	207
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	219
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	226		100,00%	0,00%		2.733	100,00%	0,00%	180	202
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215

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%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%		871	100,00%	0,00%	177	217

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 71152680

#### 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%	0,02%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	203
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	48	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	226		100,00%	0,00%		893	100,00%	0,00%	154	186
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	218
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	77	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%		1.254	100,00%	0,00%	164	201
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	80	290		100,00%	0,00%		1.409	100,00%	0,00%	187	212
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%		823	100,00%	0,00%	166	198
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%		1.065	100,00%	0,00%	166	194
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	238		100,00%	0,00%		825	100,00%	0,00%	185	208
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	260		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	178	215
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	265		99,99%	0,01%		764	100,00%	0,00%	187	217
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	273		100,00%	0,00%		813	100,00%	0,00%	187	213
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	235		100,00%	0,00%		1.297	100,00%	0,00%	146	186
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	212
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	215
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	239
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	209
24.06.2023	96,77%	3,23%	0,50%	54	244		93,22%	6,78%			91,72%	8,28%	159	195
25.06.2023	73,34%	26,66%	1,95%	54	248		76,76%	23,24%			73,19%	26,81%	167	200
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	216
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	225
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	254		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	183	223
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 71152680

2	99,68%	0,32%	0,04%	55,57	235,22	99,68%	0,32%	1.870,63	99,62%	0,38%	176.15	206,27
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 KSSK Wasserburg 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