



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	226
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	187
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	185
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	232	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	189
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	189
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	195
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	206
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	199
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	241
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	198
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	207
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	240	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	189
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
23.11.2024	93,77%	6,23%	0,89%	139	114		93,12%	6,88%			90,82%	9,18%	275	193
24.11.2024	63,83%	36,17%	5,26%	84	129		67,36%	32,64%			63,98%	36,02%	149	212
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	232
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	224
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	227
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	227
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	240
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	264
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	248
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	229
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	236
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	235
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	222
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	241
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	238
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	230
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		93,50%	6,50%			100,00%	0,00%	160	227
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	231
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	234
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	231

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	99,54%	0,46%	0,07%	139,45	133,13		99,50%	0,50%			99,51%	0,49%	226.47	207,68

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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