



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**  
**Evaluation period July 2022 to September 2022**

**KSSK Wasserburg**

**BLZ 71152680**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	369	698	100,00%	0,00%	210	221
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	286	646	100,00%	0,00%	185	196
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		99,97%	0,03%	313	722	100,00%	0,00%	178	193
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	314	717	100,00%	0,00%	214	222
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	312	702	100,00%	0,00%	212	225
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	297	566	100,00%	0,00%	225	248
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,24%	104	247		100,00%	0,00%	291	851	100,00%	0,00%	229	284
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	136	178		100,00%	0,00%	291	683	100,00%	0,00%	231	256
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	343	708	100,00%	0,00%	211	209
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		99,98%	0,02%	343	755	100,00%	0,00%	188	211
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	169		99,99%	0,01%	294	656	100,00%	0,00%	212	223
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	170		100,00%	0,00%	298	650	100,00%	0,00%	215	227
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	281	642	100,00%	0,00%	209	231
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%	305	647	100,00%	0,00%	219	230
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	292	717	100,00%	0,00%	212	232
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	334	597	100,00%	0,00%	200	220
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	308	829	100,00%	0,00%	181	212
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	290	623	100,00%	0,00%	231	232
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	156		100,00%	0,00%	296	616	100,00%	0,00%	246	250
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	282	508	98,55%	1,45%	206	230
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	294	526	86,17%	13,83%	213	237
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	314	643	100,00%	0,00%	218	232
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	141		100,00%	0,00%	288	559	100,00%	0,00%	185	204
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	332	678	100,00%	0,00%	182	204
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	288	641	100,00%	0,00%	208	224
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	168		92,00%	8,00%	290	599	100,00%	0,00%	199	232
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%	283	606	100,00%	0,00%	212	233
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	289	641	100,00%	0,00%	211	239
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%	292	621	100,00%	0,00%	200	234
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	285	630	100,00%	0,00%	191	223
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		99,98%	0,02%	304	658	100,00%	0,00%	176	219

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	330	764	100,00%	0,00%	193	227
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%	304	656	100,00%	0,00%	204	233
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%	192	892	100,00%	0,00%	207	232
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	230		91,85%	8,15%			100,00%	0,00%	205	248
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	243
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	211
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	2.267		100,00%	0,00%	202	250
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	245
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	247
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	247
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	211	263
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	249
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	247
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	227
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	221
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	220
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	221
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	241
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	204
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	230
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		94,11%	5,89%	1.101		100,00%	0,00%	210	240
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	202	234
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	224
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	233
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	208
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	1.077		100,00%	0,00%	173	207
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	220
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	230
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	233

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	234
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	236
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	207	223
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	220
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	240
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	252
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	231
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	66	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	237
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	233
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%		1.481	100,00%	0,00%	182	224
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	226
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	219
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	219
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	187
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%		2.376	100,00%	0,00%	178	198
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	580	2.476
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	271
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	240		100,00%	0,00%			92,10%	7,90%	187	227
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	240
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	242

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%	0,00%	54,61	179,90		99,76%	0,24%	300,71	793,56	99,73%	0,27%	201.20	250,27

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

**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