



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**KSSK Wasserburg**

**BLZ 71152680**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	405	900	100,00%	0,00%	229	222
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	163		100,00%	0,00%	323	760	100,00%	0,00%	191	214
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	375	837	100,00%	0,00%	197	242
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%	339	768	100,00%	0,00%	217	244
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	186		100,00%	0,00%	323	755	100,00%	0,00%	215	236
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		100,00%	0,00%	347	706	100,00%	0,00%	203	226
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%	340	714	100,00%	0,00%	215	234
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	157		100,00%	0,00%	364	659	100,00%	0,00%	207	215
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	372	680	100,00%	0,00%	189	220
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%	343	819	100,00%	0,00%	208	242
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	352	697	100,00%	0,00%	200	230
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	63	179		89,26%	10,74%	311	710	100,00%	0,00%	215	239
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	186		100,00%	0,00%	335	718	100,00%	0,00%	213	242
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	347	756	100,00%	0,00%	207	240
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	339	731	100,00%	0,00%	205	219
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	137		100,00%	0,00%	367	809	100,00%	0,00%	199	205
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	368	728	100,00%	0,00%	202	223
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	343	681	100,00%	0,00%	240	270
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	337	698	100,00%	0,00%	204	224
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	359	712	100,00%	0,00%	201	230
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		99,99%	0,01%	356	691	100,00%	0,00%	206	231
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	140		100,00%	0,00%	335	702	100,00%	0,00%	201	205
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	150		100,00%	0,00%	361	721	100,00%	0,00%	187	210
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	360	750	100,00%	0,00%	194	229
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	342	706	100,00%	0,00%	198	229
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	359	705	100,00%	0,00%	196	226
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	164		100,00%	0,00%	361	756	100,00%	0,00%	185	233
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	353	827	100,00%	0,00%	195	229
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		100,00%	0,00%	363	657	100,00%	0,00%	192	206
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	344	713	100,00%	0,00%	182	212
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%	395	787	100,00%	0,00%	204	232

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	334	758	100,00%	0,00%	210	231
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%	342	746	100,00%	0,00%	207	229
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	188		100,00%	0,00%	325	732	100,00%	0,00%	201	224
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	201		99,98%	0,02%	334	679	99,99%	0,01%	197	225
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	349	743	100,00%	0,00%	206	208
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	337	670	100,00%	0,00%	183	200
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	328	767	100,00%	0,00%	196	230
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%	352	702	99,22%	0,78%	198	221
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%	349	709	100,00%	0,00%	190	223
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%	354	704	100,00%	0,00%	197	228
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	368	681	100,00%	0,00%	194	225
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	155		100,00%	0,00%	377	815	100,00%	0,00%	204	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	383	765	100,00%	0,00%	197	211
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		99,99%	0,01%	352	697	100,00%	0,00%	193	221
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		100,00%	0,00%	334	724	100,00%	0,00%	199	221
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	156		100,00%	0,00%	316	658	100,00%	0,00%	198	220
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%	335	727	100,00%	0,00%	207	248
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	334	679	100,00%	0,00%	194	220
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	364	724	100,00%	0,00%	189	204
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	148		100,00%	0,00%	324	683	100,00%	0,00%	180	197
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	147		100,00%	0,00%	325	727	100,00%	0,00%	194	221
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	328	621	100,00%	0,00%	190	212
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	332	727	100,00%	0,00%	194	212
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	334	665	100,00%	0,00%	187	218
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	341	727	100,00%	0,00%	190	217
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	328	674	100,00%	0,00%	193	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		99,97%	0,03%	302	643	100,00%	0,00%	173	194
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	344	737	100,00%	0,00%	181	223

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	330	748	100,00%	0,00%	196	219
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	324	707	100,00%	0,00%	196	219
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	321	703	100,00%	0,00%	190	219
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	332	703	100,00%	0,00%	190	223
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	151		100,00%	0,00%	341	670	100,00%	0,00%	184	203
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	159		100,00%	0,00%	311	590	100,00%	0,00%	174	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	334	697	100,00%	0,00%	191	218
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	325	693	100,00%	0,00%	199	217
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	185		100,00%	0,00%	321	756	100,00%	0,00%	195	218
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	337	683	100,00%	0,00%	191	217
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	309	673	100,00%	0,00%	197	220
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		99,99%	0,01%	300	583	100,00%	0,00%	193	208
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	329	682	100,00%	0,00%	191	207
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	364	804	100,00%	0,00%	147	180
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	119		100,00%	0,00%	373	720	100,00%	0,00%	159	176
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	132		100,00%	0,00%	343	657	100,00%	0,00%	156	174
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	348	751	100,00%	0,00%	154	178
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		100,00%	0,00%	348	753	100,00%	0,00%	149	177
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	112		100,00%	0,00%	376	771	100,00%	0,00%	135	158
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	113		100,00%	0,00%	366	722	100,00%	0,00%	150	170
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	365	858	100,00%	0,00%	188	215
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	147		100,00%	0,00%	367	704	100,00%	0,00%	196	214
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	341	670	100,00%	0,00%	189	211
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	314	646	100,00%	0,00%	186	214
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		99,96%	0,04%	369	599	100,00%	0,00%	185	210
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	337	691	100,00%	0,00%	187	197
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	381	757	95,81%	4,19%	157	191
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	335	762	100,00%	0,00%	180	211
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	355	776	100,00%	0,00%	198	218
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	338	710	100,00%	0,00%	190	218
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	379	846	100,00%	0,00%	193	221

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	48,84	160,92		99,88%	0,12%	345,07	720,24	99,94%	0,06%	240,00	216,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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