



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

KSSK Wasserburg

BLZ 71152680

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	209
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%		1.997	100,00%	0,00%	191	206
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	164		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	187
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	210
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	206
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	172		100,00%	0,00%		1.428	100,00%	0,00%	193	205
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	36	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	172		100,00%	0,00%		672	100,00%	0,00%	181	207
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	215
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	205
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	145		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	184	190
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	162		100,00%	0,00%		860	100,00%	0,00%	168	181
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	206
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%		1.352	100,00%	0,00%	186	209
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	41	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	213
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	210
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	205
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,08%	38	173		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	161	171
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	314	326
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%		3.936	100,00%	0,00%	178	183
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%		871	100,00%	0,00%	188	199
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	204
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	153		100,00%	0,00%		1.738	100,00%	0,00%	178	183
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	183		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	1.112	311
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	178	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	223
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	226
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	225
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	238
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	229		100,00%	0,00%	1.493		100,00%	0,00%	180	225
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	231
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	223
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	223		100,00%	0,00%	860		100,00%	0,00%	181	202
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,08%	40	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	218
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	222
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	228		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	185	216
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	216
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	227
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	167	207
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	238		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	225
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	223
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	284		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	198	224
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214

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%	0,01%	51,02	192,91		100,00%	0,00%		1.443,91	99,94%	0,06%	193.74	208,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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.

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