



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

KSK Wiedenbrück

BLZ 47853520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 47853520

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%	0,01%	65	193		100,00%	0,00%	215	569	100,00%	0,00%	190	204
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%	211	593	100,00%	0,00%	173	200
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	246		100,00%	0,00%	217	562	100,00%	0,00%	188	226
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	86	248		100,00%	0,00%	207	555	100,00%	0,00%	197	238
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	240		100,00%	0,00%	207	531	100,00%	0,00%	195	228
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	244		100,00%	0,00%	210	539	100,00%	0,00%	192	232
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	88	272		100,00%	0,00%	220	518	100,00%	0,00%	202	229
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%	215	528	100,00%	0,00%	191	205
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	82	231		100,00%	0,00%	210	568	100,00%	0,00%	183	202
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	260		100,00%	0,00%	225	567	100,00%	0,00%	199	228
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	268		100,00%	0,00%	216	532	100,00%	0,00%	201	230
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	283		100,00%	0,00%	221	539	100,00%	0,00%	200	229
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	187	229
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%	219	529	100,00%	0,00%	191	227
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%	213	536	100,00%	0,00%	180	211
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	209	477	100,00%	0,00%	170	193
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		99,99%	0,01%	209	509	100,00%	0,00%	192	214
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	237	552	100,00%	0,00%	200	217
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		81,09%	18,91%	228	540	100,00%	0,00%	188	212
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	218	566	100,00%	0,00%	192	212
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	189		100,00%	0,00%	223	526	100,00%	0,00%	190	208
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	205	534	100,00%	0,00%	182	197
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	201	537	100,00%	0,00%	160	190
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	167		100,00%	0,00%	215	535	100,00%	0,00%	187	214
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	214	521	100,00%	0,00%	191	213
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		99,99%	0,01%	221	512	100,00%	0,00%	185	208
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	214	540	100,00%	0,00%	163	206
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	212	533	100,00%	0,00%	188	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	212	540	100,00%	0,00%	180	195
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	216	531	100,00%	0,00%	177	187
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	181	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 47853520

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	199		100,00%	0,00%	215	542	100,00%	0,00%	186	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%	211	517	100,00%	0,00%	193	219
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	210	536	100,00%	0,00%	183	213
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	215	535	100,00%	0,00%	189	213
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	181	201
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	201	537	100,00%	0,00%	169	193
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%	204	495	100,00%	0,00%	175	220
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%	210	464	100,00%	0,00%	185	222
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	209	497	100,00%	0,00%	187	220
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	216		99,98%	0,02%	212	484	100,00%	0,00%	189	218
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	211		100,00%	0,00%	215	473	100,00%	0,00%	194	221
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%	228	530	100,00%	0,00%	196	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	212	484	100,00%	0,00%	178	199
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	222	551	100,00%	0,00%	189	221
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	227	522	100,00%	0,00%	172	214
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	217	551	100,00%	0,00%	186	218
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	222	517	100,00%	0,00%	192	217
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%	220	462	100,00%	0,00%	187	218
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	227	522	100,00%	0,00%	186	204
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	170	195
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	243	483	100,00%	0,00%	179	222
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		99,99%	0,01%	274	604	100,00%	0,00%	186	218
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	202		100,00%	0,00%	427	616	100,00%	0,00%	190	220
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	256	437	100,00%	0,00%	189	222
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	258	500	100,00%	0,00%	189	223
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	335	544	100,00%	0,00%	185	205
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	309	838	100,00%	0,00%	171	197
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%	285	825	100,00%	0,00%	181	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 47853520

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%	58	219		100,00%	0,00%	223	705	100,00%	0,00%	188	227
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	208		100,00%	0,00%	261	722	100,00%	0,00%	187	226
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	230	694	100,00%	0,00%	185	227
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	177		100,00%	0,00%	238	638	100,00%	0,00%	188	227
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	312	823	100,00%	0,00%	182	209
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	265	616	100,00%	0,00%	165	198
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	287	516	100,00%	0,00%	182	234
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	167		100,00%	0,00%	236	687	100,00%	0,00%	187	225
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	277	605	99,96%	0,04%	194	224
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	231	566	100,00%	0,00%	188	226
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	247	611	100,00%	0,00%	192	225
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	216	690	100,00%	0,00%	186	212
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	266	543	100,00%	0,00%	178	207
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	276	596	100,00%	0,00%	166	208
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		99,93%	0,07%	260	716	100,00%	0,00%	157	193
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		99,99%	0,01%	244	543	100,00%	0,00%	159	195
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	258	569	100,00%	0,00%	160	199
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	282	682	100,00%	0,00%	165	189
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	275	723	100,00%	0,00%	150	179
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	280	985	100,00%	0,00%	146	172
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	293	529	100,00%	0,00%	203	240
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	272	544	97,15%	2,85%	183	225
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	250	584	100,00%	0,00%	184	218
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	287	641	100,00%	0,00%	183	218
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	171		100,00%	0,00%	218	597	100,00%	0,00%	179	211
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	240	492	100,00%	0,00%	182	199
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		100,00%	0,00%	258	387	95,81%	4,19%	168	190
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		99,99%	0,01%	272	548	99,15%	0,85%	189	238
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	280	693	100,00%	0,00%	186	223
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	176		100,00%	0,00%	290	637	100,00%	0,00%	186	219
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	275	714	100,00%	0,00%	181	229

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%	57,14	190,47		99,79%	0,21%	238,49	570,07	99,91%	0,09%	203,00	213,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 47853520

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 KSK Wiedenbrück 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 KSK Wiedenbrück 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