



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Wiedenbrück

BLZ 47853520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	210		100,00%	0,00%	251	639	100,00%	0,00%	196	229
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	257	839	100,00%	0,00%	185	199
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	377	628	100,00%	0,00%	177	189
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	283	660	100,00%	0,00%	190	226
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	261	510	100,00%	0,00%	190	221
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	189		100,00%	0,00%	280	510	100,00%	0,00%	190	218
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	255	694	100,00%	0,00%	188	219
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%	256	545	100,00%	0,00%	192	217
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	281	826	100,00%	0,00%	171	187
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	268	673	100,00%	0,00%	173	187
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	266	603	100,00%	0,00%	193	208
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	266	714	100,00%	0,00%	180	204
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	324	574	100,00%	0,00%	194	206
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	318	687	100,00%	0,00%	189	204
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	394	772	100,00%	0,00%	187	195
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	324	580	100,00%	0,00%	186	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	302	604	100,00%	0,00%	181	190
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	326	511	100,00%	0,00%	167	183
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	281	619	100,00%	0,00%	189	213
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	62	179		99,99%	0,01%	282	600	99,65%	0,35%	218	278
21.04.2022	99,14%	0,86%	0,23%	49	174		88,77%	11,23%	271	606	97,39%	2,61%	189	207
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		99,97%	0,03%	284	670	100,00%	0,00%	195	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	297	528	100,00%	0,00%	189	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	322	639	100,00%	0,00%	170	186
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%	297	546	100,00%	0,00%	192	212
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	338	801	100,00%	0,00%	185	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	273	662	100,00%	0,00%	187	209
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	314	437	100,00%	0,00%	181	222
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	272	501	100,00%	0,00%	188	215
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%	340	771	100,00%	0,00%	184	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	184		100,00%	0,00%	397	850	100,00%	0,00%	177	190
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%	269	601	100,00%	0,00%	199	229
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	272	595	100,00%	0,00%	192	219
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		88,06%	11,94%	249	628	100,00%	0,00%	187	214
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	202		75,61%	24,39%	279	593	89,11%	10,89%	192	221
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	191		100,00%	0,00%	267	586	100,00%	0,00%	191	228
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	366	587	100,00%	0,00%	185	207
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	260	659	100,00%	0,00%	174	222
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%	282	611	100,00%	0,00%	201	253
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%	244	673	100,00%	0,00%	191	237
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		88,03%	11,97%	312	561	100,00%	0,00%	195	233
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%	276	513	100,00%	0,00%	198	246
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	287	606	100,00%	0,00%	195	239
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		99,96%	0,04%	323	815	100,00%	0,00%	192	224
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	272	645	100,00%	0,00%	170	213
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	194		100,00%	0,00%	258	630	100,00%	0,00%	199	250
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%	326	546	100,00%	0,00%	187	236
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	531	906	100,00%	0,00%	195	242
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	461	1.350	100,00%	0,00%	187	238
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	448	674	100,00%	0,00%	194	230
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	405		100,00%	0,00%	186	218
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	326	421	100,00%	0,00%	167	213
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%	391	780	100,00%	0,00%	197	246
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%	268	934	100,00%	0,00%	199	250
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	202		99,99%	0,01%	389	674	100,00%	0,00%	191	233
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	355	1.072	100,00%	0,00%	185	213
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%	301	671	100,00%	0,00%	204	241
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	515	535	100,00%	0,00%	186	209
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	179		100,00%	0,00%	828	1.200	100,00%	0,00%	162	199
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	207		100,00%	0,00%	321	686	100,00%	0,00%	189	244
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%	283	828	100,00%	0,00%	186	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	226		100,00%	0,00%	361	664	100,00%	0,00%	185	235
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%	256	769	100,00%	0,00%	188	252
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%	443	760	100,00%	0,00%	188	241
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	362		100,00%	0,00%	179	220
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	788	1.355	100,00%	0,00%	158	216
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	815	485	100,00%	0,00%	169	217
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%	242	761	99,93%	0,07%	203	250
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	219		100,00%	0,00%	457	838	100,00%	0,00%	194	244
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%	291	869	100,00%	0,00%	183	246
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%	577	626	100,00%	0,00%	191	230
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	177	212
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%	424		100,00%	0,00%	167	209
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%	456	797	100,00%	0,00%	190	242
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		100,00%	0,00%	265	952	100,00%	0,00%	185	231
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%	435	644	100,00%	0,00%	189	237
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	217
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	193	238
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	241
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	232
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	229
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	230
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	255
25.06.2022	97,42%	2,58%	0,68%	55	198		92,11%	7,89%			91,96%	8,04%	195	222
26.06.2022	74,89%	25,11%	1,81%	65	240		73,79%	26,21%			72,92%	27,08%	180	211
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	233
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	216
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	210
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	209

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
2	99,69%	0,31%	0,03%	57,51	190,54		98,97%	1,03%	344,37	693,04	99,46%	0,54%	186.58	221,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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