



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Börde

BLZ 81055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055000

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%	0,01%	53	156		100,00%	0,00%	200	474	100,00%	0,00%	211	200
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	196	455	100,00%	0,00%	194	176
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	170	428	100,00%	0,00%	177	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	213	211
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		92,07%	7,93%	202	471	100,00%	0,00%	207	199
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	48	159		99,98%	0,02%	183	433	86,80%	13,20%	194	194
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	120	248		99,99%	0,01%	181	452	100,00%	0,00%	202	201
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	190	402	100,00%	0,00%	200	212
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	186	445	100,00%	0,00%	184	179
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	172	432	100,00%	0,00%	173	175
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	190		100,00%	0,00%	185	424	100,00%	0,00%	196	196
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	170	404	100,00%	0,00%	200	206
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	177	411	100,00%	0,00%	196	201
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	175	398	100,00%	0,00%	202	204
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	182	376	100,00%	0,00%	193	191
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		99,96%	0,04%	176	399	100,00%	0,00%	183	186
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	162	407	100,00%	0,00%	171	181
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	182	449	100,00%	0,00%	193	217
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	175	455	100,00%	0,00%	197	205
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	169	404	98,58%	1,42%	190	198
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	188	429	100,00%	0,00%	188	196
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	191	420	100,00%	0,00%	199	198
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	185	433	100,00%	0,00%	185	184
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	182	399	100,00%	0,00%	170	173
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	193	396	100,00%	0,00%	190	197
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	162		100,00%	0,00%	191	434	100,00%	0,00%	198	201
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	193	431	100,00%	0,00%	203	202
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		99,99%	0,01%	183	440	100,00%	0,00%	206	227
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	180	425	100,00%	0,00%	195	208
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	176	418	100,00%	0,00%	183	189
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	201	448	100,00%	0,00%	178	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055000

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%	0,04%	56	162		100,00%	0,00%	202	490	100,00%	0,00%	213	216
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	194	481	100,00%	0,00%	205	234
03.08.2022	99,94%	0,06%	0,11%	58	208		99,97%	0,03%	184	448	89,98%	10,02%	202	230
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	203	235
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	197		100,00%	0,00%	179	406	100,00%	0,00%	197	206
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%	191	416	100,00%	0,00%	184	179
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	171		100,00%	0,00%	168	409	100,00%	0,00%	170	174
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	166		100,00%	0,00%	177	424	100,00%	0,00%	202	196
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		75,62%	24,38%	203	492	100,00%	0,00%	196	197
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	162		100,00%	0,00%	184	431	100,00%	0,00%	186	193
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	190	408	100,00%	0,00%	193	194
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	179	384	100,00%	0,00%	191	206
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	151		100,00%	0,00%	180	401	100,00%	0,00%	174	191
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	172	403	100,00%	0,00%	175	183
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	185	429	100,00%	0,00%	188	208
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	183	458	100,00%	0,00%	200	206
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	181	411	100,00%	0,00%	194	207
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	191	488	100,00%	0,00%	201	192
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	174	379	100,00%	0,00%	195	192
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	169	371	100,00%	0,00%	182	172
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	182	459	100,00%	0,00%	170	170
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	181	395	100,00%	0,00%	190	187
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		95,16%	4,84%	177	382	100,00%	0,00%	196	192
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	180	409	100,00%	0,00%	188	182
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	190	459	100,00%	0,00%	187	183
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%	187	418	100,00%	0,00%	181	181
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	183	370	100,00%	0,00%	173	167
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	174	411	100,00%	0,00%	146	141
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		99,98%	0,02%	177	381	100,00%	0,00%	192	188
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	174	400	100,00%	0,00%	187	186
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	170	394	100,00%	0,00%	184	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055000

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%	59	171		100,00%	0,00%	178	427	100,00%	0,00%	192	181
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	180	391	100,00%	0,00%	189	182
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	164	381	100,00%	0,00%	171	162
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	161	372	100,00%	0,00%	135	124
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	214	442	100,00%	0,00%	156	143
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	195	433	100,00%	0,00%	168	159
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	176	398	100,00%	0,00%	165	153
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		99,98%	0,02%	181	410	100,00%	0,00%	155	156
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	180	392	100,00%	0,00%	160	160
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	184	358	100,00%	0,00%	153	152
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	163	365	100,00%	0,00%	164	159
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	137		100,00%	0,00%	195	459	100,00%	0,00%	189	177
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	223	451	100,00%	0,00%	182	178
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	78	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	194
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	192
20.09.2022	99,12%	0,88%	0,63%	75	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	193
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	209
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	200
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	202
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	203		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	228
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	230
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	226

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	99,99%	0,01%	0,01%	57,63	157,78		99,59%	0,41%	183,05	421,33	99,73%	0,27%	186.75	190,28

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81055000

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 Börde 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 KSK Börde 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