



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Stendal

BLZ 81050555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81050555

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%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	190	440	100,00%	0,00%	203	231
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	180	427	100,00%	0,00%	198	227
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	167	424	100,00%	0,00%	187	203
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	180	437	100,00%	0,00%	216	224
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		91,83%	8,17%	186	418	100,00%	0,00%	212	206
06.07.2022	99,81%	0,19%	0,35%	52	168		99,67%	0,33%	176	434	86,80%	13,20%	203	202
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	219	253		100,00%	0,00%	166	421	100,00%	0,00%	200	206
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	177	436	100,00%	0,00%	199	209
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	164	371	100,00%	0,00%	193	194
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	160	380	100,00%	0,00%	178	187
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%	167	400	100,00%	0,00%	202	221
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	157	387	100,00%	0,00%	210	217
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	167	404	100,00%	0,00%	200	210
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	164	383	100,00%	0,00%	200	210
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	178	400	100,00%	0,00%	194	199
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	175	358	100,00%	0,00%	183	192
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	165	374	100,00%	0,00%	171	181
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	172	430	100,00%	0,00%	199	209
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	175	368	100,00%	0,00%	200	209
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	172	415	98,58%	1,42%	198	206
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	176	410	100,00%	0,00%	202	204
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	180	398	100,00%	0,00%	190	205
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	171	363	100,00%	0,00%	189	203
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	171	368	100,00%	0,00%	186	176
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%	179	391	100,00%	0,00%	205	209
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	58	160		100,00%	0,00%	166	406	100,00%	0,00%	205	231
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	169		100,00%	0,00%	178	420	100,00%	0,00%	197	205
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	170	398	100,00%	0,00%	207	216
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	172		100,00%	0,00%	168	382	100,00%	0,00%	199	214
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	166	369	100,00%	0,00%	184	196
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	163	431	100,00%	0,00%	183	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81050555

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%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	180	382	100,00%	0,00%	206	206
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%	168	414	100,00%	0,00%	209	224
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,08%	60	186		99,97%	0,03%	174	409	89,98%	10,02%	203	212
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%	179	388	100,00%	0,00%	198	215
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	194		100,00%	0,00%	169	373	100,00%	0,00%	204	215
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	177		100,00%	0,00%	171	373	100,00%	0,00%	195	187
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	164	397	100,00%	0,00%	177	177
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	169	391	100,00%	0,00%	198	197
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		75,82%	24,18%	193	430	100,00%	0,00%	192	202
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	191	419	100,00%	0,00%	192	197
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	171	378	100,00%	0,00%	196	201
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	167	371	100,00%	0,00%	200	202
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	156		100,00%	0,00%	157	395	100,00%	0,00%	187	190
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	168	360	100,00%	0,00%	174	178
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	171	423	100,00%	0,00%	201	201
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	173	405	100,00%	0,00%	204	199
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	157	363	100,00%	0,00%	198	197
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	165	366	100,00%	0,00%	202	198
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	167	364	100,00%	0,00%	188	198
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	165	339	100,00%	0,00%	183	181
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	164	370	100,00%	0,00%	173	181
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	173	407	100,00%	0,00%	193	192
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		94,24%	5,76%	176	428	100,00%	0,00%	192	196
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	161	366	100,00%	0,00%	186	185
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	176	385	100,00%	0,00%	204	200
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	171	382	100,00%	0,00%	191	207
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	173	397	100,00%	0,00%	184	194
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	169	369	100,00%	0,00%	149	162
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	176	394	100,00%	0,00%	195	208
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%	167	391	100,00%	0,00%	202	202
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	171	408	100,00%	0,00%	189	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81050555

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%	55	176		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	208	203
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	174	383	100,00%	0,00%	203	196
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	164	392	100,00%	0,00%	181	179
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	156	331	100,00%	0,00%	143	137
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	167		100,00%	0,00%	203	377	100,00%	0,00%	165	151
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%	175	430	100,00%	0,00%	170	169
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	156	369	100,00%	0,00%	161	167
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	162	386	100,00%	0,00%	165	165
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	158	341	100,00%	0,00%	155	165
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	159	351	100,00%	0,00%	154	173
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	149	360	100,00%	0,00%	180	180
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	177	381	100,00%	0,00%	197	190
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	156	375	100,00%	0,00%	193	196
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	159	383	100,00%	0,00%	185	194
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	187		100,00%	0,00%	163	397	100,00%	0,00%	208	194
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	166	380	100,00%	0,00%	201	199
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	152	351	100,00%	0,00%	186	186
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	149	367	100,00%	0,00%	175	179
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%	165	349	100,00%	0,00%	194	195
20.09.2022	99,39%	0,61%	0,45%	59	223		100,00%	0,00%	160	367	100,00%	0,00%	196	207
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	151	397	100,00%	0,00%	184	198
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	181	392	100,00%	0,00%	211	206
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	200	198
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	193	408	100,00%	0,00%	190	187
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	184	502	100,00%	0,00%	182	180
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	200	432	100,00%	0,00%	196	193
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%	178	470	100,00%	0,00%	195	224
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%	173	503	100,00%	0,00%	201	225
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	214		100,00%	0,00%	177	428	100,00%	0,00%	193	231
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%	173	441	100,00%	0,00%	200	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%	58,38	167,55		99,58%	0,42%	170,76	395,42	99,73%	0,27%	191.63	197,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 81050555

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 Stendal 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 Stendal 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