



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SSK Haan (Rheinland)

BLZ 30351220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	222
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	219
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	232
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	232
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	233
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	232
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	225
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	220
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	255
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	220
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	209
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	214
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	217
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	255
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	219
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	211
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	226
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	201
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	204
18.11.2023	98,71%	1,29%	0,59%	55	306		92,23%	7,77%			90,88%	9,12%	183	218
19.11.2023	64,95%	35,05%	2,26%	55	320		65,54%	34,46%			66,33%	33,67%	169	242
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	102	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	214
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	204
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193

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
4	99,60%	0,40%	0,03%	58,87	301,41		99,54%	0,46%			99,53%	0,47%	178.18	207,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 30351220

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 SSK Haan (Rheinland) für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 SSK Haan (Rheinland) for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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