



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Haan (Rheinland)

BLZ 30351220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 30351220

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,90%	46	304		100,00%	0,00%			89,24%	10,76%	8.231	798
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	216
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	227
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	226
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	227
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	227
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	228
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	222
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	225
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	223
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	221
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	222
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	223
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	219
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	225
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			88,06%	11,94%	172	224
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	233
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	233
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	230
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	229
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	231
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 30351220

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	224
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	226
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	230
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	232
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	226
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	221
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	225
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	228
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	222
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	219
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	226
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,09%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	588	341
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	224
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	218
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	223
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	220
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	215
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	221
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 30351220

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	217
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	216
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	84	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	225
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	230
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	222
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	220
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	224
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	215
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	220
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	224
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	225
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	223
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	224
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	229
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	228
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	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	100,00%	0,00%	0,01%	59,97	311,25		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	272.25	230,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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