



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	161		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	279	227
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	231
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	227
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	229
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	237
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	223
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	221
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	230
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	221
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	225
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	230
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	227
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	233
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	216
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	215
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	218
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	224
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	232
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	262
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	238
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	219
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	237
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	232
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	229
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	240
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	236
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	215
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	227
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	224
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	233
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	226

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	236
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	235
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	222
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	227
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	224
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	236
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	238
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	226
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	234
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	210
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	228
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	224
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	232
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	225
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	253
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	220
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	251
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	232
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	232
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	223
23.11.2024	92,79%	7,21%	1,26%	154	158		92,81%	7,19%			91,04%	8,96%	298	244
24.11.2024	58,66%	41,34%	4,77%	101	173		63,63%	36,37%			58,75%	41,25%	154	309
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	285
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	290
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	273
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	284
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	286
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	307

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	278
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	281
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	289
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	281
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	284
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	273
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	302
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	279
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	276
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	278
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	281
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	290
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	276
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	295
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	285
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	281
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	279
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	157		77,86%	22,14%			100,00%	0,00%	159	282
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	285
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	267
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	289
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	276
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	160	279
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	288
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	277
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	286
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	280
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	300
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	264
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	273
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	276

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	99,47%	0,53%	0,07%	152,14	158,67		99,29%	0,71%			99,45%	0,55%	230.80	251,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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