



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	181		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	221	307
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	213	323
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	286
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	301
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	275
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	329
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	319
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	160		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	204	292
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	285	305
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	322
11.10.2025	91,56%	8,44%	1,98%	146	167		92,99%	7,01%			90,92%	9,08%	302	301
12.10.2025	80,25%	19,75%	2,09%	123	153		81,09%	18,91%			99,64%	0,36%	312	283
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	301
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	284
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	198	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	324
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	150		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	298	288
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	294
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	329
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	304
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	290
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	303
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	206	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	324
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	298
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	312
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	348
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	317
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	286
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	270
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	277
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	300
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	274

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	305
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	284
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	203	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	276
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	285
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	370	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	281
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	212	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	266
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	277
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	340
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	298
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	290
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	295
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	301	271
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	352	319
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	219	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	280
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	326
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	297
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	276
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	272
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	263
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	263
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	282
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	274
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	232	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	290
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	278
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	279
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	269
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	292
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	280
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	306
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	281

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	265
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	268
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	277
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	268
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	143		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	319	286
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	308
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	266
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	274
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	281
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	270
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	280
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	302
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	292
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	277
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	278
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	280
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	268
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	271
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	270
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	278
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	268
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	272
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	276
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	300
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	214	156		99,71%	0,29%			100,00%	0,00%	296	298
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	286
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	282
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	293
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	284
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	284
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	265

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	99,69%	0,31%	0,05%	148,42	148,59		99,71%	0,29%			99,89%	0,11%	284.57	289,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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