



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Hildesheim Goslar Peine

BLZ 25950130

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%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	229
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	210
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	198
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	200	204
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	207
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
11.10.2025	91,48%	8,52%	1,77%	95	116		93,93%	6,07%			90,92%	9,08%	236	203
12.10.2025	81,32%	18,68%	2,11%	84	107		82,67%	17,33%			99,27%	0,73%	234	190
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	254	189
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	252	189
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	185
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			86,48%	13,52%	273	203
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	267	201
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	204

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%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	202
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	194
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
05.11.2025	99,98%	0,02%	0,17%	115	134		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	284	227
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	209
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	207
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	287	198
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	211
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	204
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	203
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	207
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	202
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	216
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	219
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	202

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%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	216
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	212
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	206
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,27%	107	125		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	266	196
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	200
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	214
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	207
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	263	209
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	269	212
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	211
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	201
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	208
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%		1.336	100,00%	0,00%	262	206
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	211
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	205
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	211
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	250	213
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	213
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	201
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	208
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	205

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	99,70%	0,30%	0,05%	107,75	120,61		99,74%	0,26%		1.336,00	99,73%	0,27%	254.14	202,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 25950130

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 SPK Hildesheim Goslar Peine 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 SPK Hildesheim Goslar Peine 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