



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Hochsauerland

BLZ 41651770

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	212
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	167		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	154	180
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	198
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	219
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	534	508
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	187
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	243
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	113		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	140	205
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	128		79,88%	20,12%			83,77%	16,23%	152	172
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	182
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	190
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	157	255
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	160	257
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	98,02	130,97		99,78%	0,22%			99,77%	0,23%	155.78	196,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 41651770

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 Hochsauerland für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Hochsauerland for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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