



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	136
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	139
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	140
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	133
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	224		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	135
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	119
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	130
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	131
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	124
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	124
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	124
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	125
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,08%	51	200		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	170	128
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	124
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	129
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	128
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	123
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	131
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	134
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	135

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	135
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	134
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	133
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	132
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	125
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	127
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	128
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	127
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	119
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	126
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	124
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	124
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	124
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	127
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	123
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	122
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	124
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	131
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	128
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	133
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	135
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	137
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	144
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	140
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	142
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	147
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	139
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	144
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	150
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	138
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	144
12.03.2024	99,48%	0,52%	0,12%	111	205		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	206	137
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	142
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	142	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	146
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	188	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	146
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	155
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	139
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	136	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	153
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	132	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	140
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	165
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	120	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	140
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	141
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	128	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	145
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	135
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	143
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	145
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	146	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	146
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	154
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	153
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	357		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	240	161

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	99,99%	0,01%	0,02%	78,26	234,82		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	180.12	135,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 SPK Hochsauerland for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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