



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Unstrut-Hainich

BLZ 82056060

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%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	131
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	138
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	146
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	128
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	130
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	139
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	142
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	133
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	119
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	136
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	137
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	135
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	125
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	113
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	140
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	139
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148

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%	68	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	146
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	132
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	123
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	156
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	135
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	190		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	171	132
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%		388	100,00%	0,00%	170	133
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	130
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	115
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	122
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	131
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	130
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	133
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	134
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	117
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	107
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	128
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	129
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	141
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	139
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	126
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	138
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153

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%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	140
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	152
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	150
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	144
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	135
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	153
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	73	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	129
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	137
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	274		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	181	146
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	62	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	296		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	175	153
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	159
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	142
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	62	304		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	174	137

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%	0,01%	59,84	206,21		100,00%	0,00%		388,00	99,95%	0,05%	166.81	138,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 82056060

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 Unstrut-Hainich 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 Unstrut-Hainich 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