



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

Harzsparkasse

BLZ 81052000

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	481	341
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	465	328
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	459	317
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	449	304
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	321
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	313
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	487	326
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	455	311
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	474	307
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	474	326
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	452	316
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	304
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	462	322
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	487	342
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	261
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	478	313
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	470	320
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	413	303
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	439	303
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	472	306
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	468	313
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		99,70%	0,30%			100,00%	0,00%	470	307
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	471	323
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	468	313
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	455	325
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	425	303
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	477	306
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	462	322
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	463	323
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	464	331

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	462	349
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	239
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	72	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	418	297
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	470	335
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	325
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	454	316
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	414	287
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	154
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	173
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	162
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	159
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	151
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	153
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	167
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	166
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	167
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	160
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	164
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	162
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	160
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	157
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	175
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	165
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	160
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	165
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	163
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	158
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	153
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	156
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	150
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	168
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	123	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	156
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	163
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	131	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	163
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
20.06.2026	91,67%	8,33%	1,43%	86	115		93,34%	6,66%			90,79%	9,21%	237	190
21.06.2026	65,23%	34,77%	5,85%	95	113		73,35%	26,65%			64,62%	35,38%	240	169
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	176
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	199	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	173
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	190
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	189
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	188

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
2	99,53%	0,47%	0,08%	103,49	108,65		99,63%	0,37%			99,51%	0,49%	324.73	225,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 81052000

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 Harzsparkasse für den Berichtszeitraum 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 Harzsparkasse for the reporting period 04/01/2026 to 06/30/2026.

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