



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

LBBW

BLZ 60050101

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	146
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	136
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	126
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	139
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	123
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	118
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	151
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	142
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	135
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	136
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	136
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	134
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	133
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	139
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	100		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	271	136
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	134
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	135
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	143
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	137
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	134
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	132
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	135
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	140
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	136
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	138

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	137
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	136
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	128
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	135
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	137
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	138
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	138
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	133
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	127
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	135
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	134
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	133
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	133
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	135
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	139
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	124
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	133
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	134
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	129
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	105		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	271	132
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	129
23.11.2024	92,58%	7,42%	0,72%	149	100		92,22%	7,78%			90,83%	9,17%	277	124
24.11.2024	66,07%	33,93%	3,62%	99	117		69,22%	30,78%			65,89%	34,11%	146	171
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	146	166
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	167
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	167
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	171

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	158
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	169
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	171
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	158
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	138	146
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			86,95%	13,05%	136	61
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	194		100,00%	0,00%			66,46%	33,54%	141	45
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	192		100,00%	0,00%			35,76%	64,24%	140	44
14.12.2024	99,99%	0,01%	0,00%	90	218		100,00%	0,00%			34,03%	65,97%	128	36
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	174		100,00%	0,00%			53,61%	46,39%	123	36
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	185		100,00%	0,00%			45,69%	54,31%	138	44
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	213		100,00%	0,00%			68,51%	31,49%	143	50
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	119	312		80,54%	19,46%			32,51%	67,49%	137	43
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	184		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	143	170
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	171
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	159
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	155
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	166
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	156
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	154
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	165
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	172
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	165
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	171

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	99,55%	0,45%	0,05%	129,33	127,18		99,37%	0,63%			95,40%	4,60%	217.51	137,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 60050101

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 LBBW für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 LBBW for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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